TOTEC

Lighting simplified | L'éclairage simplifié

April / Avril 2019

Our mission is to supply our clients with products that are thought through, durable and reliable, but above all, that are easy to integrate into any project. We thought of everything so you only have to concentrate on one thing: lighting up your ideas...

This is, ***lighting simplified!***

Notre mission est de fournir à nos clients des produits bien pensés, durables et fiables, mais surtout faciles à intégrer à n'importe quel projet. Nous avons pensé à tout pour que vous n'ayez qu'à vous concentrer sur une seule chose: éclairer vos idées...

C'est ça, ***l'éclairage simplifié !***

Totec | Private design / Design privé

Product / Produit #MSD504-30KFR-SN

INDEX

LED / DEL 120V

120V *LED* fixtures
Luminaires *DEL* 120V

LED / DEL 12VDC

12VDC *LED* fixtures
Luminaires *DEL* 12VDC

ALIM. 12VDC POWER

12VDC *LED* power supplies
Blocs d'alimentation *DEL* 12VDC

PROJECTS / PROJETS

Custom designs / Projects
Designs sur mesure / Projets

ALIM. 12VAC POWER

12VAC transformers (for halogen / xenon)
Transformateurs 12VAC (pour halogène / xénon)

AMPOULES/ BULBS

Replacement bulbs
Ampoules de remplacement

TECH. INFO

Technical information
Information technique

Totec | Private design / Design privé

Product / Produit #PKD502-30K-SN

HIGH POWER 120V LED RECESSED WALL LIGHT
ENCASTRÉ MURAL À DEL 120V HAUTE PUISSANCE

SLD-H42

27K	Warm white / Blanc chaud	BK	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	WH	White / Blanc
35K	Pure white / Blanc pur		
40K	Cool white / Blanc froid		

5w (=) 50w

#... Ex.: SLD-H42-30K-BK

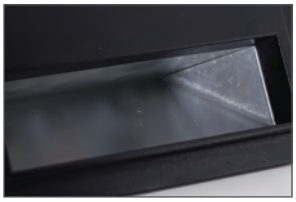
2x4" Installs in standard junction box
S'installe dans une boîte de jonction standard

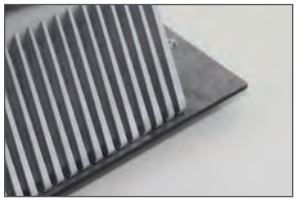
120V *LED120V DIRECT* technology
Technologie *DEL 120V DIRECT*

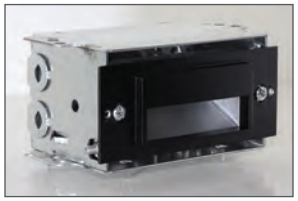
Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Compatible with *Decora* wall plates
Compatible avec plaques *Decora*

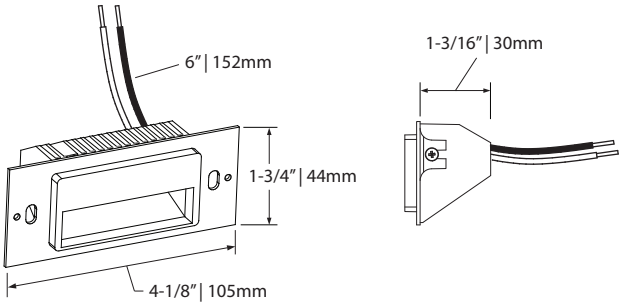
10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS







DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- 120V direct technology - NO *LED* DRIVER REQUIRED
  Technologie 120V directe - AUCUN PILOTE de *DEL* NÉCESSAIRE
- Installs into a standard 2"x4" electrical junction box
  S'installe dans une boîte de jonction électrique standard de 2"x4"
- Compatible with any *DECORA* style wall plates
  Compatible avec n'importe quelle plaque de finition de style *DECORA*
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL

INSTALLATION

Recessed - In any certified 2"x4" junction box
Encastré - Dans n'importe quelle boite de jonction 2"x4" certifiée

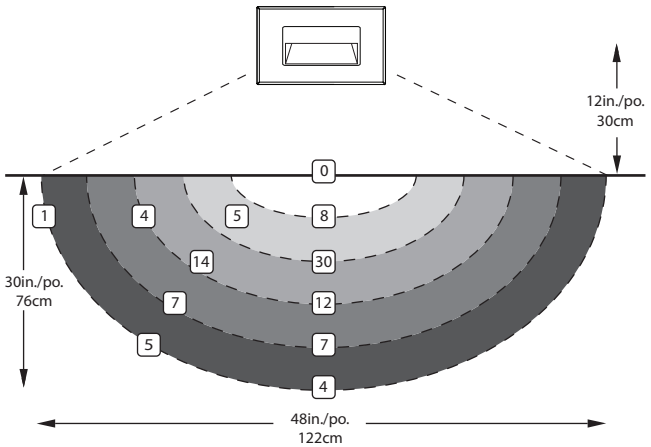
Recommended spacing - *48in. (1.22m)*
Espacement recommandé - *48po. (1.22m)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	475 Lumens
Color / Couleur	2700 / 3000 / 3500 / 4000 Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	5 Watts
Life span / Durée de vie	75000 Heures Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	85
Beam angle / Angle du faisceau	130 Degrés Degrees

Light spread / Étalement lumineux



* *foot-candles / pied-bougies*

HIGH POWER 120V LED RECESSED WALL LIGHT
ENCASTRÉ MURAL À DEL 120V HAUTE PUISSANCE

SLD-V42

#... Ex.: SLD-V42-30K-WH

27K	Warm white / Blanc chaud	BK	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	WH	White / Blanc
35K	Pure white / Blanc pur		
40K	Cool white / Blanc froid		

5W = 50W

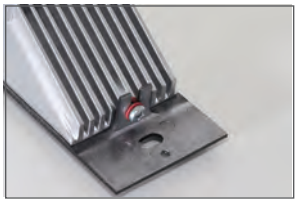
120V — *LED120V DIRECT* technology / Technologie *DEL 120V DIRECT*

2x4" — Installs in standard junction box / S'installe dans une boîte de jonction standard

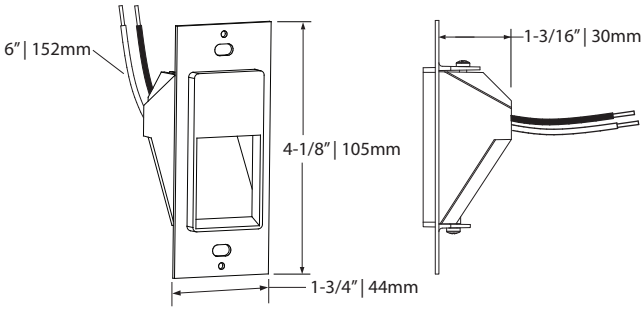
Compatible with dimmers / Compatible avec gradateurs

Compatible with *Decora* wall plates / Compatible avec plaques *Decora*

10 — 10 YEARS Warranty / Garantie de 10 ANS



DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- 120V direct technology - NO *LED* DRIVER REQUIRED
  Technologie 120V directe - AUCUN PILOTE de *DEL* NÉCESSAIRE
- Installs into a standard 2"x4" electrical junction box
  S'installe dans une boîte de jonction électrique standard de 2"x4"
- Compatible with any *DECORA* style wall plates
  Compatible avec n'importe quelle plaque de finition de style *DECORA*
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL

INSTALLATION

Recessed - In any certified 2"x4" junction box
Encastré - Dans n'importe quelle boite de jonction 2"x4" certifiée

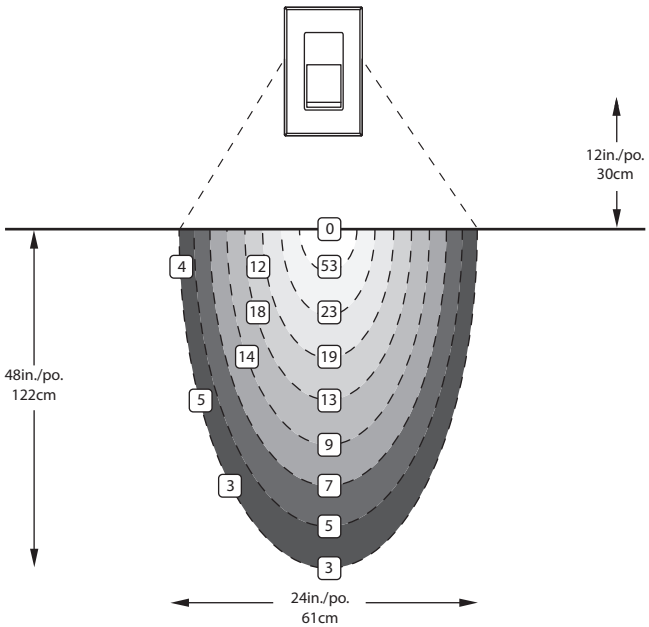
Recommended spacing - *24in. (61cm)*
Espacement recommandé - *24po. (61cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	475 Lumens
Color / Couleur	2700 / 3000 / 3500 / 4000 Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	5 Watts
Life span / Durée de vie	75000 Heures Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	85
Beam angle / Angle du faisceau	90 Degrés Degrees

Light spread / Étalement lumineux



HIGH POWER 120V LED RECESSED WALL LIGHT
ENCASTRÉ MURAL À DEL 120V HAUTE PUISSANCE

SLD-H42P

27K	Warm white / Blanc chaud	BK	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	WH	White / Blanc
35K	Pure white / Blanc pur		
40K	Cool white / Blanc froid		

5w (=) 50w

#... Ex.: SLD-H42P-30K-BK

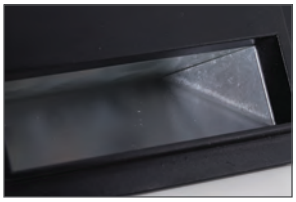
2x4" Installs in standard junction box
S'installe dans une boîte de jonction standard

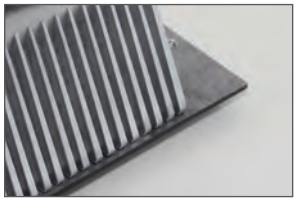
120V *LED120V DIRECT* technology
Technologie *DEL 120V DIRECT*

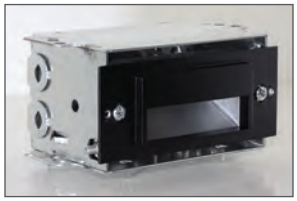
Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Decora wall plate included
Plaque *Decora* incluse

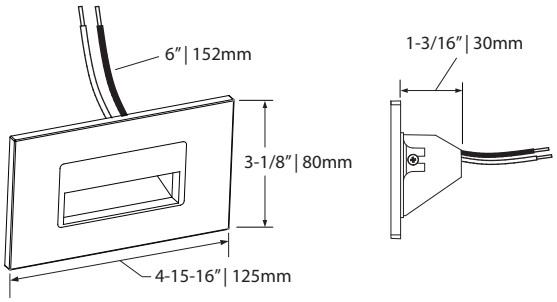
10 10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS







DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- 120V direct technology - NO *LED* DRIVER REQUIRED
  Technologie 120V directe - AUCUN PILOTE de *DEL* NÉCESSAIRE
- Installs into a standard 2"x4" electrical junction box
  S'installe dans une boîte de jonction électrique standard de 2"x4"
- Compatible with any *DECORA* style wall plates
  Compatible avec n'importe quelle plaque de finition de style *DECORA*
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL

INSTALLATION

Recessed - In any certified 2"x4" junction box
Encastré - Dans n'importe quelle boite de jonction 2"x4" certifiée

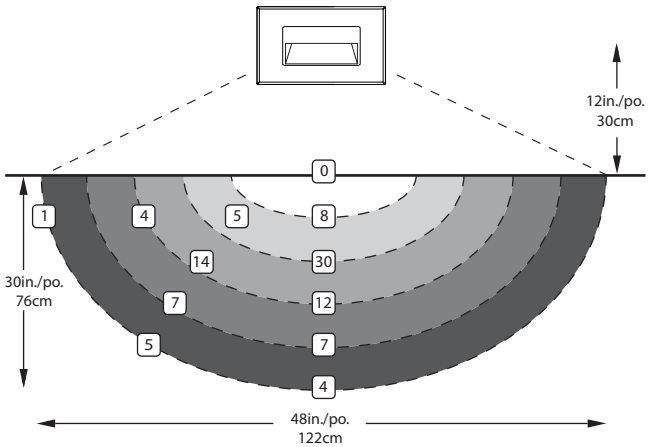
Recommended spacing - *48in. (1.22m)*
Espacement recommandé - *48po. (1.22m)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	475 Lumens
Color / Couleur	2700 / 3000 / 3500 / 4000 Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	5 Watts
Life span / Durée de vie	75000 Heures Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	85
Beam angle / Angle du faisceau	130 Degrés Degrees

Light spread / Étalement lumineux



* *foot-candles / pied-bougies*

TOTEC .CA

HIGH POWER 120V LED RECESSED WALL LIGHT
ENCASTRÉ MURAL À DEL 120V HAUTE PUISSANCE

SLD-V42P

27K	Warm white / Blanc chaud	BK	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	WH	White / Blanc
35K	Pure white / Blanc pur		
40K	Cool white / Blanc froid		

5w = 50w

LED120V DIRECT technology
Technologie *DEL 120V DIRECT*

2x4"
Installs in standard junction box
S'installe dans une boîte de jonction standard

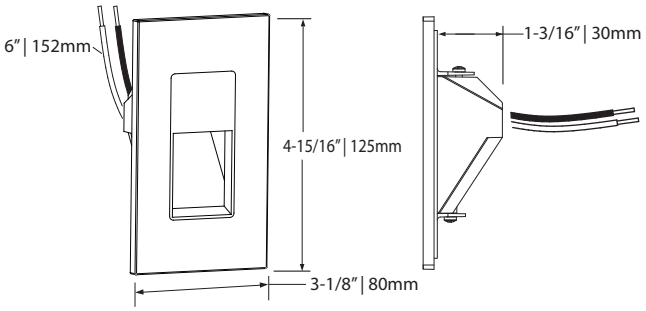
#... *Ex.: SLD-V42P-30K-WH*

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Decora wall plate included
Plaque *Decora* incluse

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

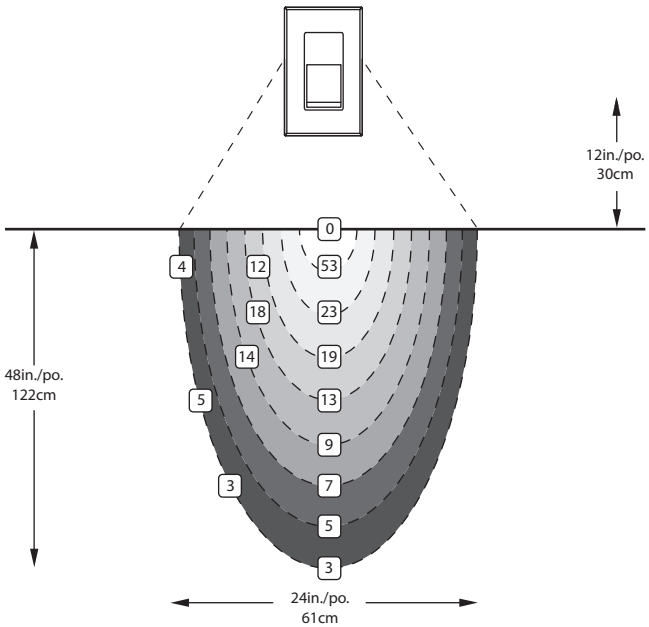
DIMENSIONS



PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	475 Lumens
Color / Couleur	2700 / 3000 / 3500 / 4000 Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	5 Watts
Life span / Durée de vie	75000 Heures Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	85
Beam angle / Angle du faisceau	90 Degrés Degrees

Light spread / Étalement lumineux



SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- 120V direct technology - NO *LED* DRIVER REQUIRED
  Technologie 120V directe - AUCUN PILOTE de *DEL* NÉCESSAIRE
- Installs into a standard 2"x4" electrical junction box
  S'installe dans une boîte de jonction électrique standard de 2"x4"
- Compatible with any *DECORA* style wall plates
  Compatible avec n'importe quelle plaque de finition de style *DECORA*
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL

INSTALLATION

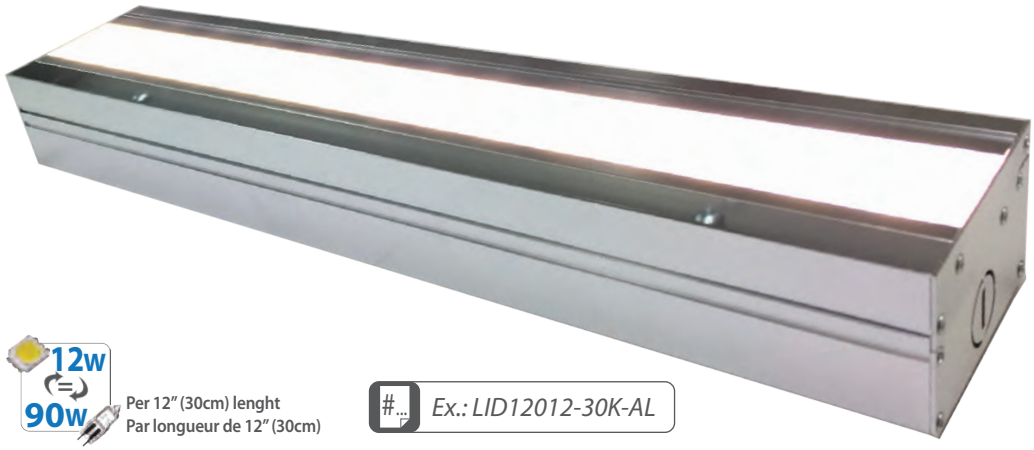
Recessed - In any certified 2"x4" junction box
Encastré - Dans n'importe quelle boite de jonction 2"x4" certifiée

Recommended spacing - *24in. (61cm)*
Espacement recommandé - *24po. (61cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

120V HIGH POWER **LED** LINEAR
LINÉAIRE À **DEL** HAUTE PUISSANCE 120V

LID120
[9" / 12" / 24" / 36" / 48"]



27K	Warm white / Blanc chaud
30K	Soft white / Blanc doux
35K	Pure white / Blanc pur
40K	Cool white / Blanc froid
AL	Aluminum / Aluminium

12w = 90w — Per 12" (30cm) lenght / Par longueur de 12" (30cm)

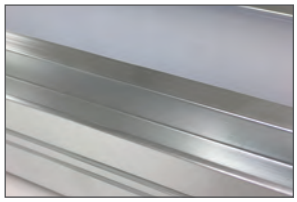
#... *Ex.: LID12012-30K-AL*

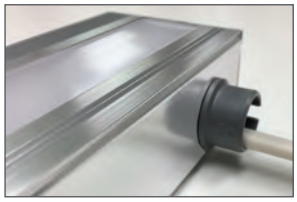
LED120V DIRECT technology / Technologie *DEL 120V DIRECT*

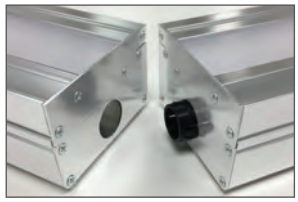
Compatible with dimmers / Compatible avec gradateurs

Several lenghts available / Plusieurs longueurs disponibles

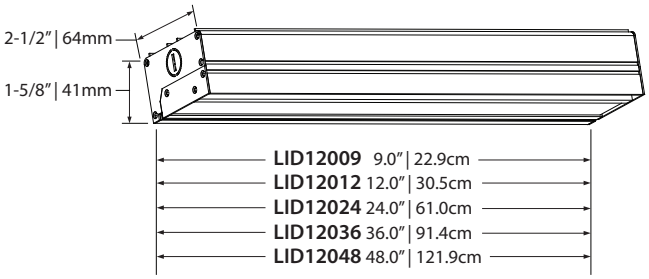
10 YEARS Warranty / Garantie de 10 ANS







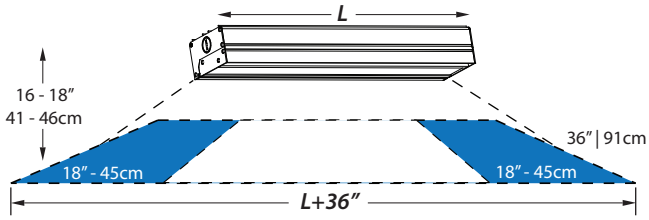
DIMENSIONS



PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	/12" (30cm)	1250 Lumens
Color / Couleur		2700 / 3000 / 3500 / 4000 Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	/12" (30cm)	12 Watts
Life span / Durée de vie		75000 Heures Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur		85
Beam angle / Angle du faisceau		120 Degrés Degrees

Light spread / Étalement lumineux



* *see next page for detailed light spreads*
voir la page suivante pour les étalements lumineux détaillés

SPECIFICATIONS

- 120V direct technology - NO *LED* DRIVER REQUIRED
  Technologie 120V directe - AUCUN PILOTE de *DEL* NÉCESSAIRE
- White genuine *NICHIA* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *NICHIA* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- Extra large connection compartment with easy access
  Très grand compartiment de branchement avec accès facile
- Multiple standard 7/8" openings for input and output connections
  Plusieurs ouvertures standard 7/8" pour connexions d'entrée/sortie
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Extra wide beam
  Faisceau extra large
- Frosted lens for optimal light spread
  Lentille givrée pour une dispersion lumineuse optimale
- Fixture to fixture direct link bushing included
  Insert pour raccord direct luminaire à luminaire inclus

INSTALLATION

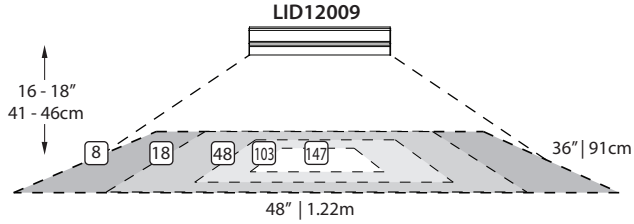
On surface
En surface

Recommended spacing - Up to *48in. (1.22m)*
Espacement recommandé - Jusqu'à *48po. (1.22m)*

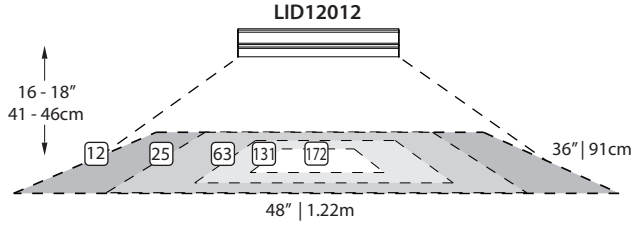
Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

Light spread
Étalement lumineux

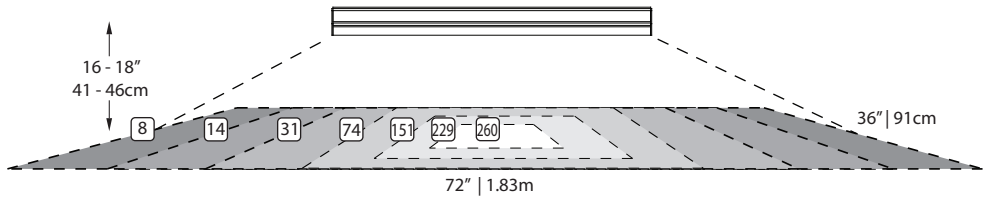
LID12009



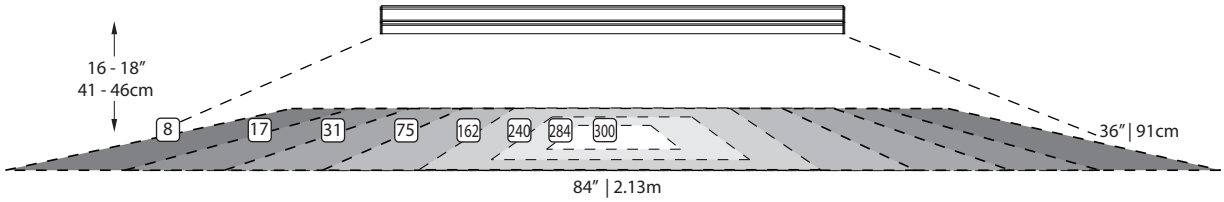
LID12012



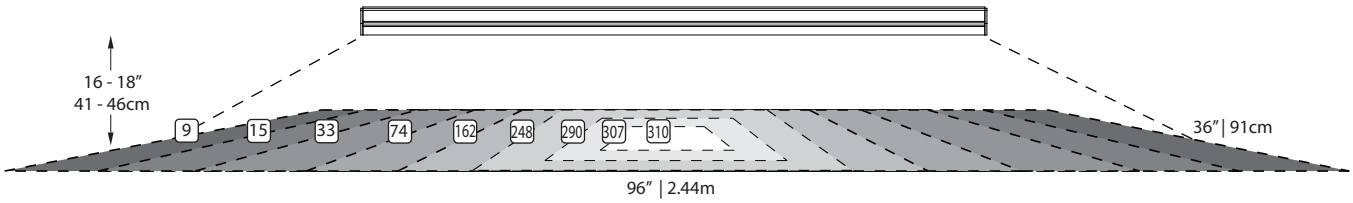
LID12024



LID12036



LID12048



(*) *foot-candles / pied-bougies*

LED MULTI-CONFIGURATIONS UNIT
UNITÉ MULTI-CONFIGURATIONS À DEL

MCD1010

27K	Warm white / Blanc chaud	AT	Anthracite / Anthracite
30K	Soft white / Blanc doux	SL	Silver / Argent
35K	Pure white / Blanc pur		
40K	Cool white / Blanc froid		

Ex.: MCD1010-30K-AT

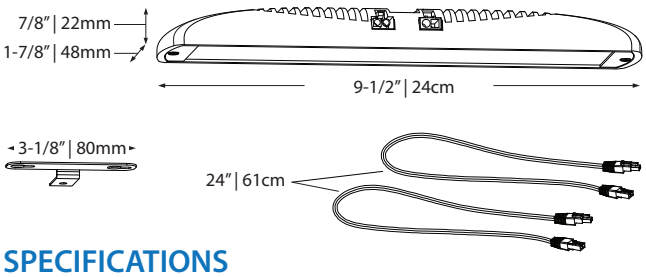
12w = 90w

LED120V DIRECT technology
Technologie *DEL 120V DIRECT*

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

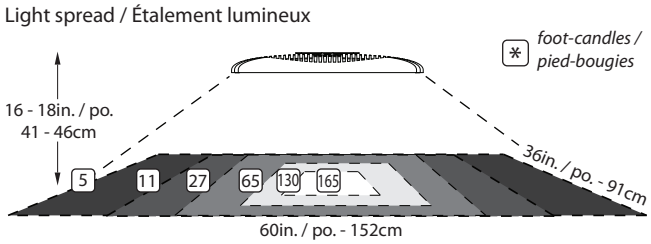
DIMENSIONS



PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	1250 Lumens
Color / Couleur	2700 / 3000 / 3500 / 4000 Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	12 Watts
Life span / Durée de vie	75000 Heures Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	85
Beam angle / Angle du faisceau	120 Degrés Degrees

Light spread / Étalement lumineux



SPECIFICATIONS

- White genuine *NICHIA* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *NICHIA* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- 120V direct technology - NO *LED* DRIVER REQUIRED
  Technologie 120V directe - AUCUN PILOTE de *DEL* NÉCESSAIRE
- Compatible with *TRIAC* dimmers
  Compatible avec gradateurs *TRIAC*
- Aluminum body to ensure *LEDs* life span
  Boîtier en aluminium assurant la durée de vie des *DELs*
- Frosted glass lens
  Lentille en verre givré
- Interconnectable - *max. 200W per installation*
  Interconnectable - *max. 200W par installation*
- 2X 24in. (61cm) interconnection cords included
  2X Cordons d'interconnexion 24po. (61cm) inclus
- Easy installation mounting plate included
  Plaque de montage pour une installation facile incluse
- Compatible with **120V** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **120V**

INSTALLATION

On surface
En surface

In projection - see # **MCDKIT1**
En projection - voir # **MCDKIT1**

On wall or ceiling - see # **MCDKIT2 / MCDKIT3**
Sur le mur ou plafond - voir # **MCDKIT2 / MCDKIT3**

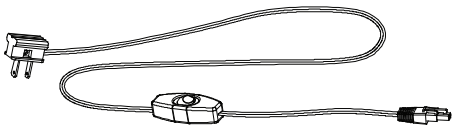
Recommended spacing - *48in. (122cm)*
Espacement recommandé - *48po. (122cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

APC-72S

Power cord with switch accessory / Accessoire cordon d'alimentation avec commutateur



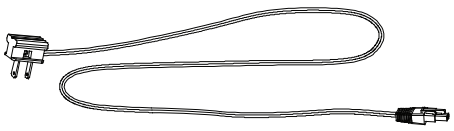
BK Black / Noir

WH White / Blanc

- 6ft. (1.83m) power cord with quick connector
  Cordon d'alimentation de 6pi. (1.83m) avec connecteur rapide
- On / Off rocker switch
  Commutateur à bascule Ouvert / Fermé
- Removable wall plug for cord length adjustment
  Fiche murale amovible permettant d'ajuster la longueur du cordon

APC-72

Power cord accessory / Accessoire cordon d'alimentation



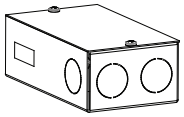
WH White / Blanc

- 6ft. (1.83m) power cord with quick connector
  Cordon d'alimentation de 6pi. (1.83m) avec connecteur rapide
- Removable wall plug for cord length adjustment
  Fiche murale amovible permettant d'ajuster la longueur du cordon

Connected directly to mains supply
Raccordé directement su secteur

AJB-421 / AJB-421S

120VAC Junction box / Boîte de jonction 120VAC



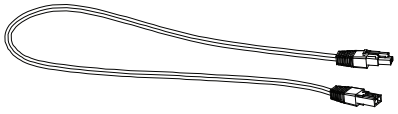
Silver / Argent

- 2.5x1.25x4in. (6.35x3.2x10.2cm) box for *120VAC* connection
  Boîtier de 2.5x1.25x4po. (6.35x3.2x10.2cm) pour connexion *120VAC*
- 1 quick connect 120VAC output and optionnal on / off switch
  1 sortie à connexion rapide 120VAC et commutateur ouvert / fermé optionnel
- ***See AJB page for more details***
  Voir la page AJB pour plus de détails

Addition, Connection and Extension
Ajout, Connexion et Extension

AEC-24

Extension cord accessory / Accessoire cordon d'extension



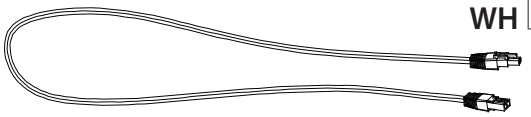
BK Black / Noir

WH White / Blanc

- 2ft. (61cm) extension cord with 2 quick connectors
  Cordon d'extension de 2pi. (61cm) avec 2 connecteurs rapides
- Use to extend any section of the *120V* system
  Utiliser pour allonger n'importe quelle section du système *120V*

AEC-48

Extension cord accessory / Accessoire cordon d'extension



WH White / Blanc

- 4ft. (1.22m) extension cord with 2 quick connectors
  Cordon d'extension de 4pi. (1.22m) avec 2 connecteurs rapides
- Use to extend any section of the *120V* system
  Utiliser pour allonger n'importe quelle section du système *120V*

PROJECTION FIXTURE KIT
KIT DE LUMINAIRE EN PROJECTION

MCDKIT1

27K	Warm white / Blanc chaud	AT	Anthracite / Anthracite
30K	Soft white / Blanc doux	SL	Silver / Argent
35K	Pure white / Blanc pur		
40K	Cool white / Blanc froid		

#... *Ex.: MCDKIT1-30K-SL*

Power accessories required (sold separately) ***see MCD1010 page***
Accessoires d'alimentation (vendu séparément) ***voir la page MCD1010***

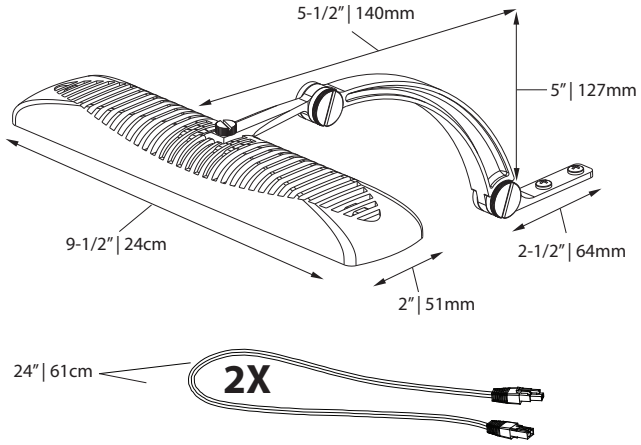
12w = 90w

120V — *LED120V DIRECT* technology / Technologie *DEL 120V DIRECT*

Compatible with dimmers / Compatible avec gradateurs

10 — 10 YEARS Warranty / Garantie de 10 ANS

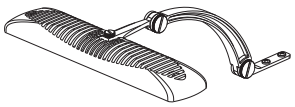
DIMENSIONS

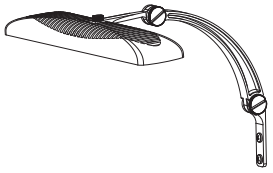


SPECIFICATIONS

- Reversible parts for custom arm configuration
  Pièces réversibles pour une configuration adaptée du bras
- Tool-free knob screws for easy adjustments
  Vis à bouton pour des ajustements faciles sans outils
- 4X Wiring guide clips included
  4X Attaches-guide de filage incluses

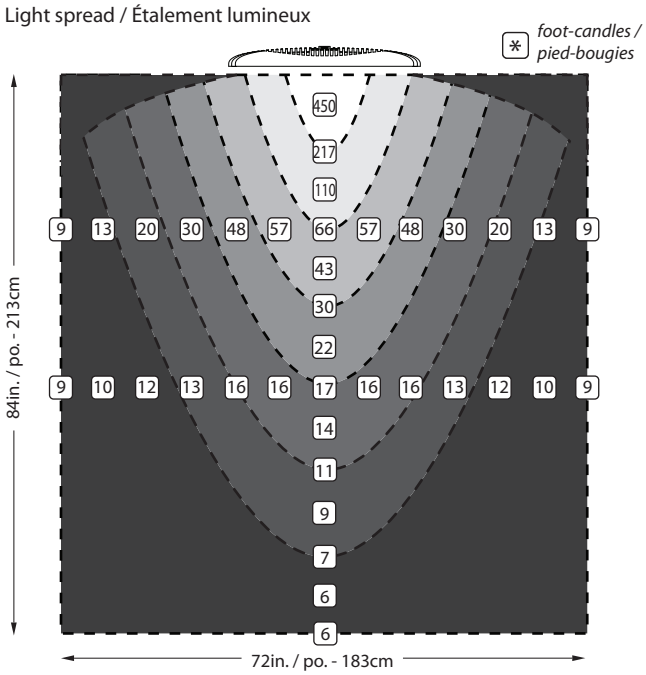
? See ***MCD1010*** page for more information on the fixture's performance
Voir la page ***MCD1010*** pour plus d'information sur les performances du luminaire





PERFORMANCES

Light spread / Étalement lumineux



INSTALLATION

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

WALL OR CEILING FIXTURE KIT
KIT DE LUMINAIRE MURAL OU PLAFONNIER

MCDKIT2

27K	Warm white / Blanc chaud	AT	Anthracite / Anthracite
30K	Soft white / Blanc doux	SL	Silver / Argent
35K	Pure white / Blanc pur		
40K	Cool white / Blanc froid		

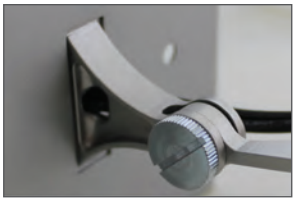
Ex.: MCDKIT2-30K-AT

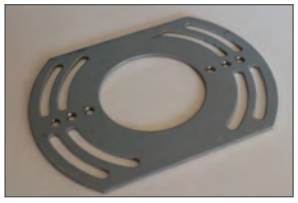
12w = 90w

120V — *LED120V DIRECT* technology / Technologie *DEL 120V DIRECT*

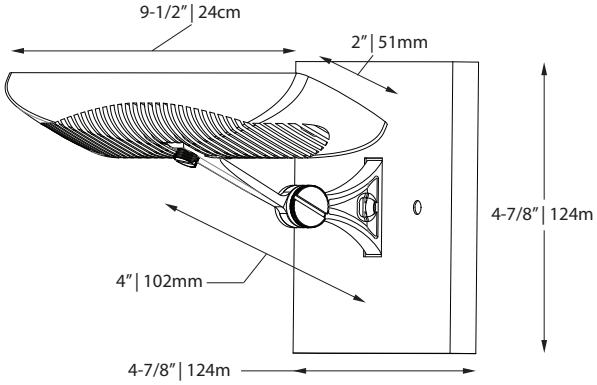
Compatible with dimmers / Compatible avec gradateurs

10 — 10 YEARS Warranty / Garantie de 10 ANS



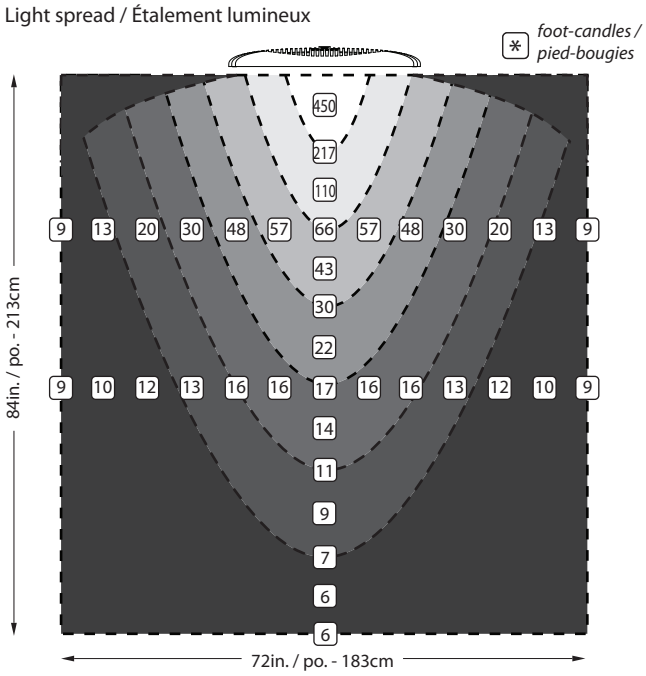


DIMENSIONS



PERFORMANCES

Light spread / Étalement lumineux

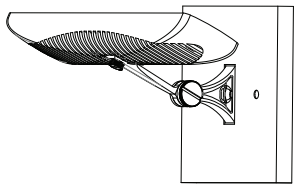


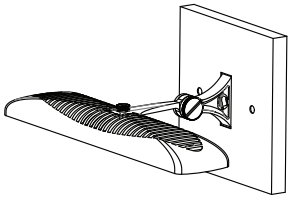
SPECIFICATIONS

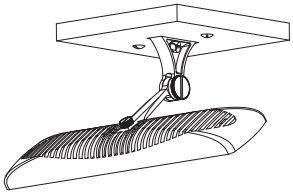
- Reversible parts for custom arm configuration
  Pièces réversibles pour une configuration adaptée du bras
- Tool-free knob screws for easy adjustments
  Vis à bouton pour des ajustements faciles sans outils
- Crossbar included for standard 4" octogonal junction boxes
  Plaque de montage incluse pour boîtes de jonction octogonales 4"

? See ***MCD1010*** page for more information on the fixture's performance
Voir la page ***MCD1010*** pour plus d'information sur les performances du luminaire

INSTALLATION







Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

WALL OR CEILING FIXTURE KIT
KIT DE LUMINAIRE MURAL OU PLAFONNIER

MCDKIT3

27K	Warm white / Blanc chaud	AT	Anthracite / Anthracite
30K	Soft white / Blanc doux	SL	Silver / Argent
35K	Pure white / Blanc pur		
40K	Cool white / Blanc froid		

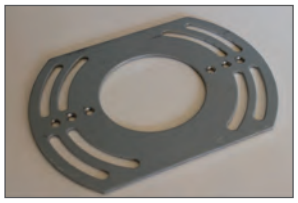
Ex.: MCDKIT3-30K-AT

12w = 90w

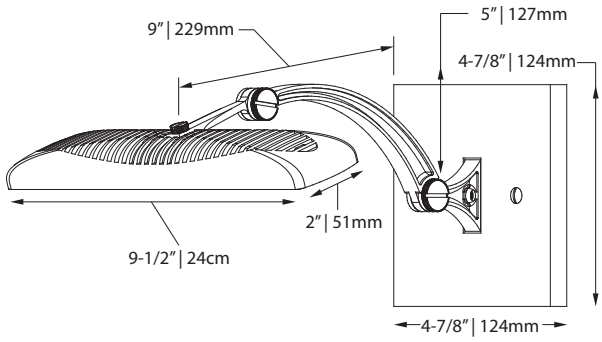
120V — *LED120V DIRECT* technology / Technologie *DEL 120V DIRECT*

Compatible with dimmers / Compatible avec gradateurs

10 — 10 YEARS Warranty / Garantie de 10 ANS



DIMENSIONS



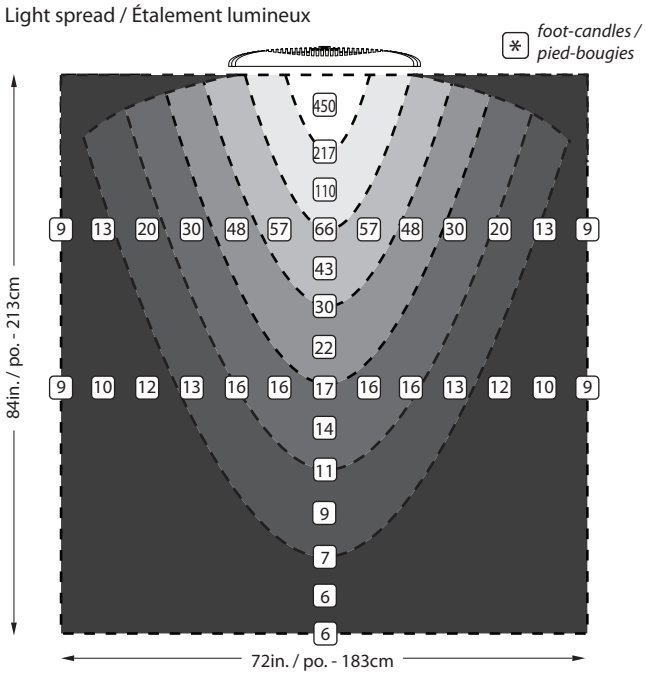
SPECIFICATIONS

- Reversible parts for custom arm configuration
  Pièces réversibles pour une configuration adaptée du bras
- Tool-free knob screws for easy adjustments
  Vis à bouton pour des ajustements faciles sans outils
- Crossbar included for standard 4" octogonal junction boxes
  Plaque de montage incluse pour boîtes de jonction octogonales 4"
- 4X Wiring guide clips included
  4X Attaches-guide de filage incluses

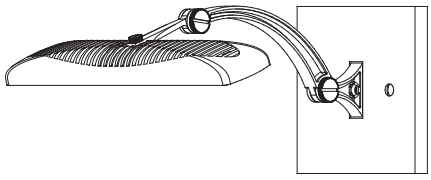
? See ***MCD1010*** page for more information on the fixture's performance
Voir la page ***MCD1010*** pour plus d'information sur les performances du luminaire

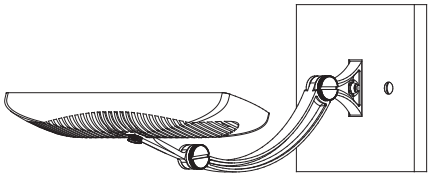
PERFORMANCES

Light spread / Étalement lumineux



INSTALLATION





Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

Totec | Private design / Design privé

Product / Produit # MCDKIT2

HIGH POWER **LED** WALL / CEILING FIXTURE
PLAFONNIER / MURALE À **DEL** HAUTE PUISSANCE

PSD

PSD203

27K	Warm white / Blanc chaud	**SN**	Satin Nickel / Nickel Satiné
30K	Soft white / Blanc doux		
35K	Pure white / Blanc pur		
40K	Cool white / Blanc froid		

Ex.: PSD203-30K-SN

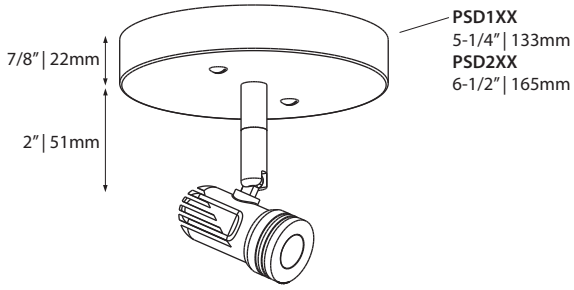
5w = 50w ** per head / par tête*

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Several lenghts available
Plusieurs longueurs disponibles

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

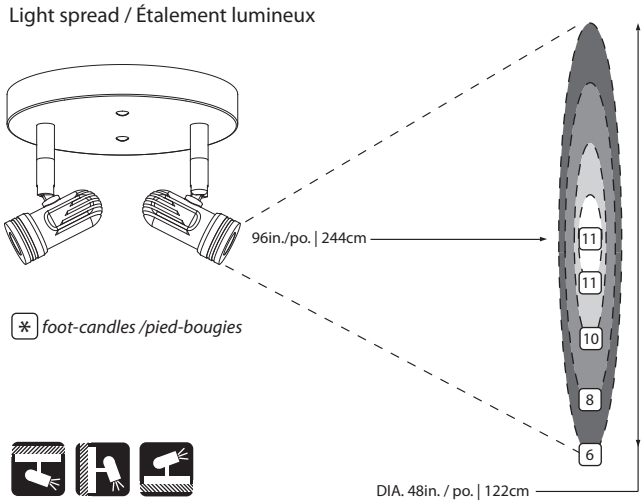
DIMENSIONS



PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux *(per head / par tête)*	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie *(per head / par tête)*	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés Degrees

Light spread / Étalement lumineux



** foot-candles /pied-bougies*

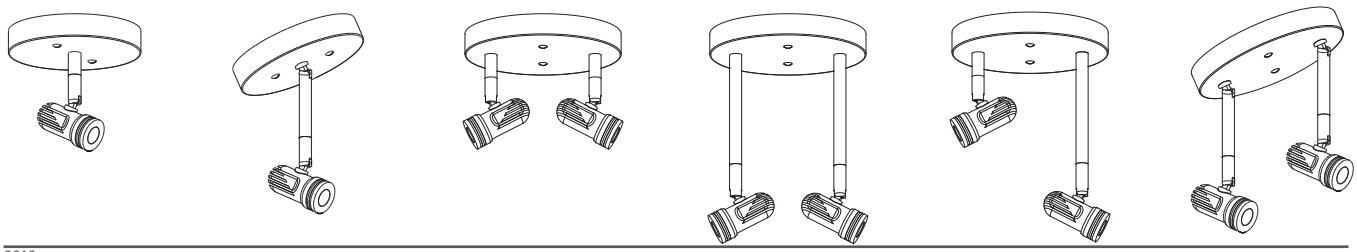
Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with regular TRIAC dimmers
  Compatible avec les gradateurs TRIAC réguliers
- Frosted lens for optimal light spread
  Lentille givrée pour une dispersion lumineuse optimale
- Heads rotate on 350° and swivel on 180°
  Têtes pivotantes sur 350° et inclinables sur 180°
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Crossbar included for standard 4" octogonal junction boxes
  Plaque de montage incluse pour boîtes de jonction octogonales 4"

PSD- OPTIONS

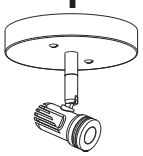
? See reverse side to see configuration options and how to create the proper product code
Voir au verso pour toutes les options de configuration et comment créer le code de produit approprié



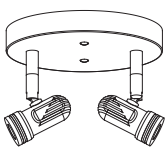
How to build the product code in PSD series
Comment bâtir le code de produit de la série PSD

PSD XXX - XXK - XX

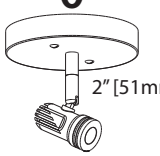
1



2

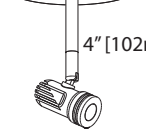


0



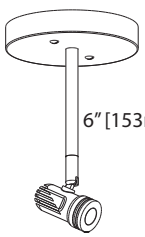
2" [51mm]

1



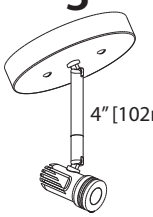
4" [102mm]

2



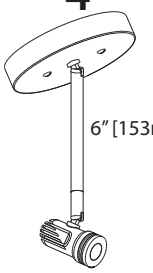
6" [153mm]

3

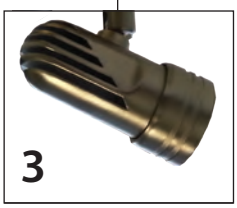


4" [102mm]

4



6" [153mm]



3

27K	Warm white / Blanc chaud
30K	Soft white / Blanc doux
35K	Pure white / Blanc pur
40K	Cool white / Blanc froid

SN	Satin Nickel / Nickel Satiné

EX.: PSD203-30K-SN

AJB-421

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	120 VAC
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	2-1/2 in./po. 63.5 mm
Height / Hauteur	1-3/16 in./po. 30 mm
Length / Longueur	4 in./po. 101.6 mm

- Universal junction box for *120V* lighting systems
  Boîte de jonction universelle pours systèmes d'éclairage *120V*
- Multiple standard 7/8" knock-outs to optimize input and output position
  Multiples pastilles à défoncer standard de 7/8" pour optimiser la position de l'entrée et de la sortie

Compatible with / Compatible avec > MCD10-10

AJB-421S

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	120 VAC
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	2-1/2 in./po. 63.5 mm
Height / Hauteur	1-3/16 in./po. 30 mm
Length / Longueur	4 in./po. 101.6 mm

- Universal junction box for *120V* lighting systems
  Boîte de jonction universelle pours systèmes d'éclairage *120V*
- Multiple standard 7/8" knock-outs to optimize input and output position
  Multiples pastilles à défoncer standard de 7/8" pour optimiser la position de l'entrée et de la sortie
- Integrated on / off switch
  Commutateur ouvert / fermé intégré

Compatible with / Compatible avec > MCD10-10

Totec | Private design / Design privé

Products / Produits #LID512HD-30K-AL / PKD5-30KFR-SN

HIGH POWER ULTRA SLIM **LED** LINEAR
LINÉAIRE À **DEL** HAUTE PUISSANCE ULTRA-MINCE

LID5HD
[6" / 12" / 24" / 36" / 48"]

27K Warm white / Blanc chaud
30K Soft white / Blanc doux
35K Pure white / Blanc pur
40K Cool white / Blanc froid

AL Aluminum / Aluminium

#... *Ex.: LID512HD-30K-AL*

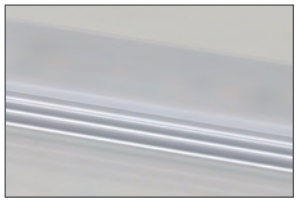
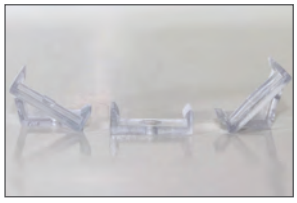
5W = 50W
Per 12" (30cm) lenght
Par longueur de 12" (30cm)

Direct Connect ready
Prêt pour la *Connexion Directe*

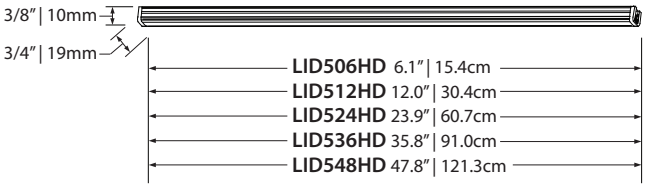
Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Several lenghts available
Plusieurs longueurs disponibles

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

DIMENSIONS



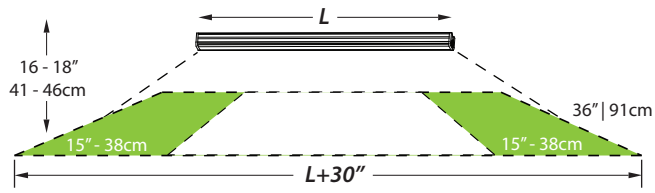
SPECIFICATIONS

- White genuine *LUMILEDS LUXEON* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *LUMILED LUXEON* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- Frosted lens for optimal light spread
  Lentille givrée pour une dispersion lumineuse optimale
- Extra wide beam
  Faisceau extra large
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**
- Accepts direct conncetion with solid wire up to 14gauge
  Accepte les connexions directes avec fil solide jusqu'à calibre #14
- Also compatible with 12VDC batteries (boat, RV, trailer, etc.)
  Aussi compatible avec batteries 12VDC (bateau, VR, remorque, etc.)
- Flat and angled mounting brackets included
  Supports de montage à plat et à angle inclus
- Fixture to fixture direct link quick connector included
  Connecteur pour raccord direct luminaire à luminaire inclus

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	/12" (30cm)	**500** Lumens
Color / Couleur		**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	/12" (30cm)	**5** Watts
Life span / Durée de vie		**75000** Heures Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur		**85**
Beam angle / Angle du faisceau		**120** Degrés Degrees

Light spread / Étalement lumineux



see next page for detailed light spreads
voir la page suivante pour les étalements lumineux détaillés

INSTALLATION

On surface
En surface

Recommended spacing - Up to *36in. (91cm)*
Espacement recommandé - Jusqu'à *36po. (91cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

LID5HD
[6" / 12" / 24" / 36" / 48"]

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.

Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

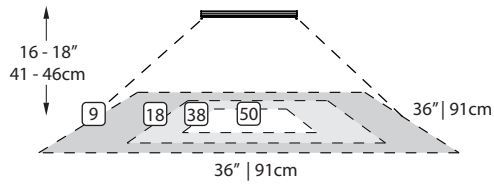
Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

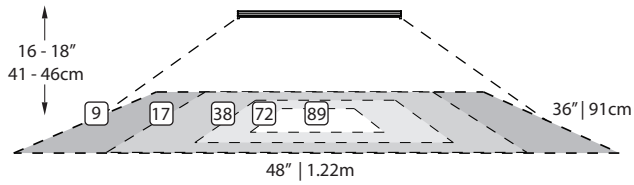
For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Light spread
Étalement lumineux

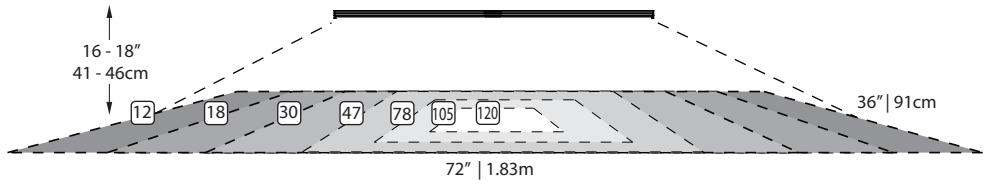
LID506



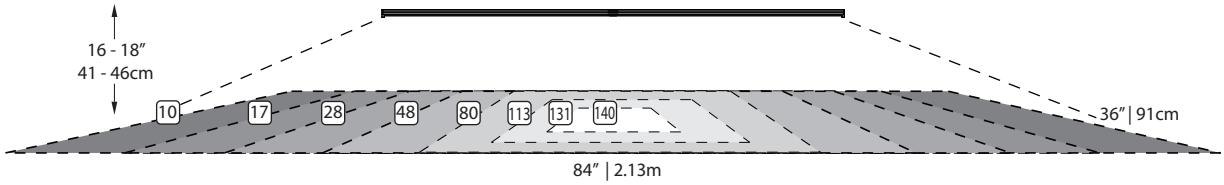
LID512



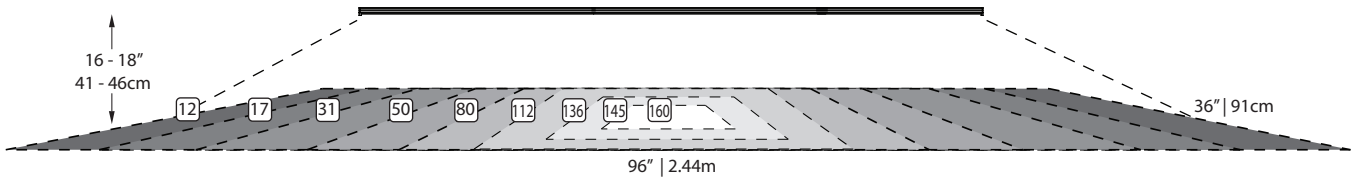
LID524



LID536



LID548



foot-candles / pied-bougies

Totec | Mont-Garceau ski shop / Boutique Mont-Garceau

Product / Produit #LID512HD-30K-AL

HIGH POWER **LED** MINIATURE SPOT
PROJECTEUR MINIATURE À **DEL** HAUTE PUISSANCE

MSD
[2" / 4" / 6"]

27K Warm white / Blanc chaud

30K Soft white / Blanc doux

35K Pure white / Blanc pur

40K Cool white / Blanc froid

FR Frosted lens / Lentille givrée

SN Satin Nickel / Nickel Satiné

Ex.: MSD503-30KFR-SN

Several lenghts available
Plusieurs longueurs disponibles

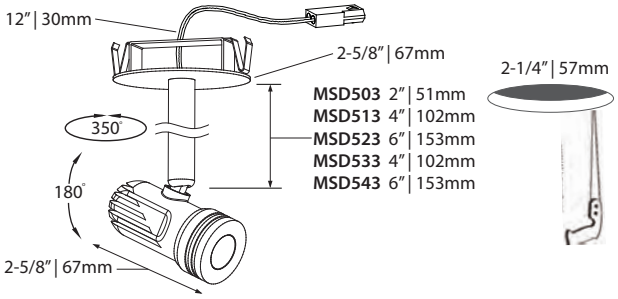
5w (=) 50w

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

Certified for insulated walls and ceilings
Certifié pour murs et plafonds isolés

DIMENSIONS



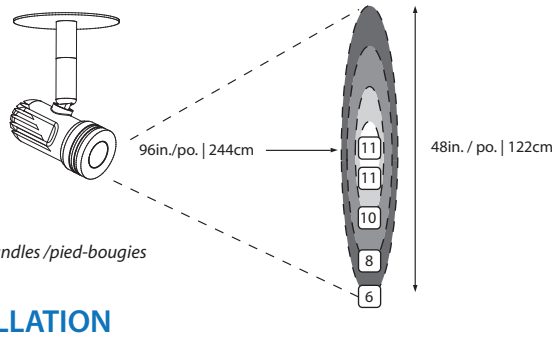
SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- Frosted lens for optimal light spread
  Lentille givrée pour une dispersion lumineuse optimale
- Head rotates on 350° and swivels on 180
  Tête pivotante sur 350° et inclinable sur 180
- 12in. (30cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 12po. (30cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**
- Also compatible with 12VDC batteries (boat, RV, trailer, etc.)
  Aussi compatible avec batteries 12VDC (bateau, VR, remorque, etc.)

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux



(*) *foot-candles /pied-bougies*

INSTALLATION

Recessed - In any structure, **INSULATED or NOT**
Encastré - Dans n'importe quelle structure, **ISOLÉE ou NON**

On surface - with accessory # **AMR-301**
En surface - avec accessoire # **AMR-301**

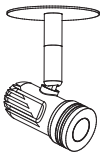
Recommended spacing - *48in. (122cm)*
Espacement recommandé - *48po. (122cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

How to build the product code in MSD series
Comment bâtir le code de produit de la série MSD

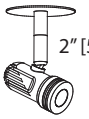
MSD XXX - XXK - XX

5



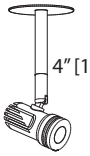
5W

0



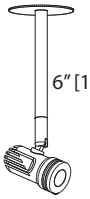
2" [51mm]

1



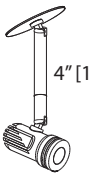
4" [102mm]

2



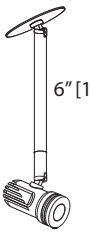
6" [153mm]

3

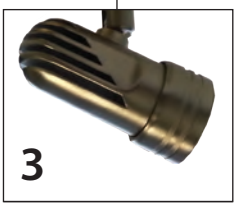


4" [102mm]

4



6" [153mm]



3

27K	Warm white / Blanc chaud
30K	Soft white / Blanc doux
35K	Pure white / Blanc pur
40K	Cool white / Blanc froid

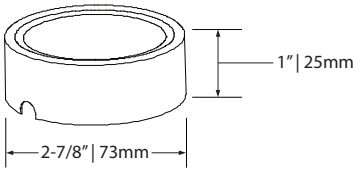
SN Satin Nickel / Nickel Satiné

EX.: PSD233-30K-SN

Surface mounted
Monté en surface

AMR-301

Surface mounting accessory / Accessoire de montage en surface



- Metal construction with matching finishes to spot lights
  Construction métallique avec finis assortis aux projecteurs

SN

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.
Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Totec | Private design / Design privé

Product / Produit #MSD503-30K-SN

LED THIN RECESSED LIGHT
ENCASTRÉ MINCE À DEL

PKD3

27K	Warm white / Blanc chaud	**AL**	Aluminum / Aluminium
30K	Soft white / Blanc doux	**BK**	Black / Noir
35K	Pure white / Blanc pur	**WH**	White / Blanc
40K	Cool white / Blanc froid		

2.5w = 20w

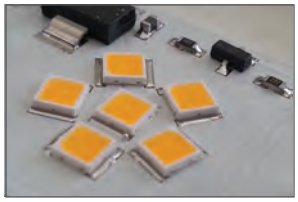
Ex.: PKD3-30K-AL

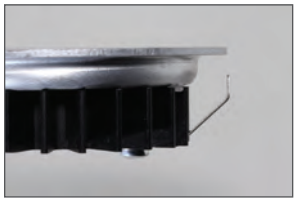
K3-PKD3
Kit of 3 fixtures available
Kit de 3 luminaires disponible

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

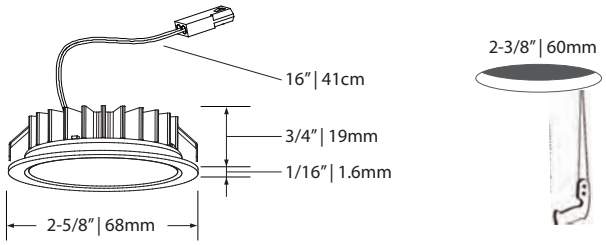
10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

Certified for insulated walls and ceilings with **AMA-SPG-IC**
Certifié pour murs et plafonds isolés avec **AMA-SPG-IC**





DIMENSIONS



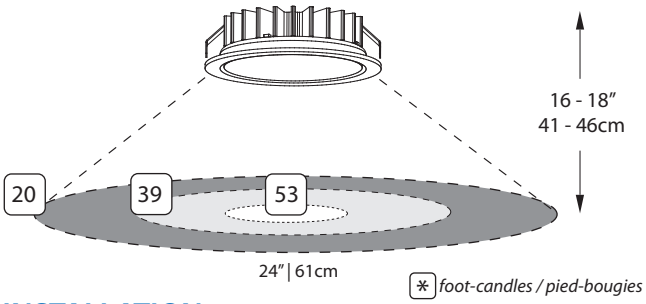
SPECIFICATIONS

- White genuine *NICHIA* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *NICHIA* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- Frosted lens for optimal light spread
  Lentille givrée pour une dispersion lumineuse optimale
- Extra wide beam
  Faisceau extra large
- 16in. (41cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 16po. (41cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**
- Compatible with surface mounting rings # **AMR-301**
  Compatible avec les bagues de montage en surface # **AMR-301**
- Also compatible with 12VDC batteries (boat, RV, trailer, etc.)
  Aussi compatible avec batteries 12VDC (bateau, VR, remorque, etc.)

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**250** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**2.5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**120** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux



INSTALLATION

Recessed - In any structure, **INSULATED or NOT**
Encastré - Dans n'importe quelle structure, **ISOLÉE ou NON**

On surface - with accessory # **AMR-301**
En surface - avec accessoire # **AMR-301**

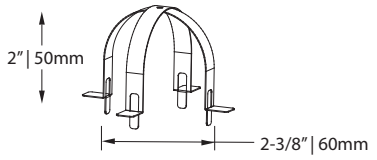
Recommended spacing - *24in. (61cm)*
Espacement recommandé - *24po. (61cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

Insulated ceiling or wall
Plafond ou mur isolé

AMA-SPG-IC

Insulated ceiling mounting accessory / Accessoire de montage plafond isolé

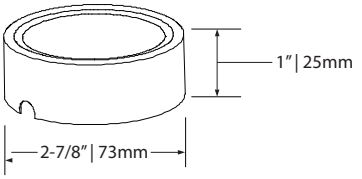


- Use this accessory when installing 2-3/8" ***LED*** miniature recessed fixtures into insulated ceilings or walls to create the necessary air gap to ensure proper performance of the product.
- Utiliser cet accessoire pour installer les encastrés miniatures ***DEL*** de 2-3/8" dans les plafonds ou murs isolés afin de créer le jeu d'air nécessaire et assurer la performance adéquate du produit.

Surface mounted
Monté en surface

AMR-301

Surface mounting accessory / Accessoire de montage en surface



- Metal construction with matching finishes to spot lights
  Construction métallique avec finis assortis aux projecteurs

BK **SN** **WH**

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.
Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

K3-PKD3

27K	Warm white Blanc chaud	**AL**	Aluminum Aluminium
30K	Soft white Blanc doux	**BK**	Black Noir
35K	Pure white Blanc pur	**WH**	White Blanc
40K	Cool white Blanc froid		

Ex.: K3-PKD3-30K-AL

SPECIFICATIONS

- 3X 2.5W LED recessed pucks with frosted lens
  3X Rondelles encastrées à DEL 2.5W avec lentille givrée
- 1X 12W 12VDC plug-in driver with 6ft. cord and touch dimmer switch
  1X Pilote mural DEL 12W 12VDC avec cordon de 6pi. et gradateur au tactile

See item ***#PKD3*** for more information and compatible accessories
Voir l'item ***# PKD3*** pour plus d'information et les accessoires compatibles

Dimmable ***(touch dimmer ncluded)***
Variable ***(gradateur tactile inclus)***

Product / Produit #PKD3-30K-AL

Totec | Private design / Design privé

HIGH POWER **LED** RECESSED LIGHT
ENCASTRÉ À **DEL HAUTE PUISSANCE**

PKD5

27K	Warm white / Blanc chaud	**CL**	Clear lens / Lentille claire	**BK**	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	**FR**	Frosted lens / Lentille givrée	**SN**	Satin Nickel / Nickel Satiné
35K	Pure white / Blanc pur			**WH**	White / Blanc
40K	Cool white / Blanc froid				

Ex.: PKD5-30KFR-SN

Certified for ***damp location***
Certifié pour ***milieu humides***

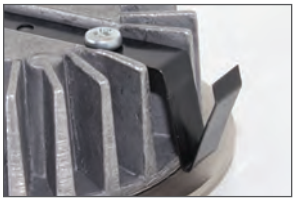
10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

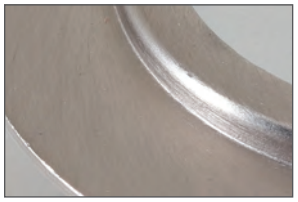
5w (=) 50w

** With clear lens*
** Avec lentille claire*

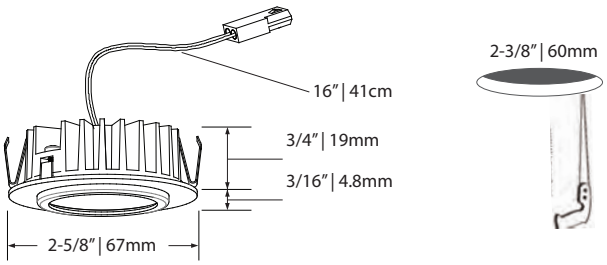
Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Certified for insulated walls and ceilings with **AMA-SPG-IC**
Certifié pour murs et plafonds isolés avec **AMA-SPG-IC**





DIMENSIONS



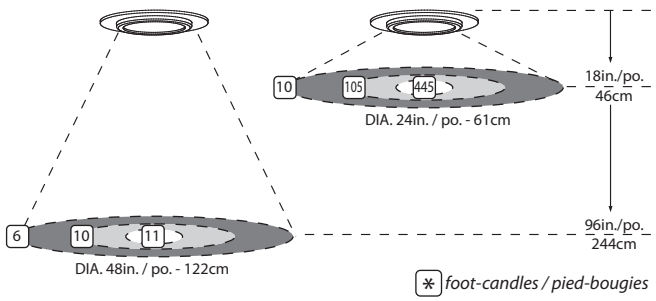
SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with most TRIAC dimmers
  Compatible avec la plupart des gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- Clear or frosted lens options available
  Options de lentille claire ou givrée disponibles
- 16in. (41cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 16po. (41cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**
- Compatible with surface mounting rings # **AMR-301**
  Compatible avec les bagues de montage en surface # **AMR-301**
- Also compatible with 12VDC batteries (boat, RV, trailer, etc.)
  Aussi compatible avec batteries 12VDC (bateau, VR, remorque, etc.)

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux



foot-candles / pied-bougies

INSTALLATION

Recessed - In any structure, **INSULATED or NOT**
Encastré - Dans n'importe quelle structure, **ISOLÉE ou NON**

On surface - with accessory # **AMR-301**
En surface - avec accessoire # **AMR-301**

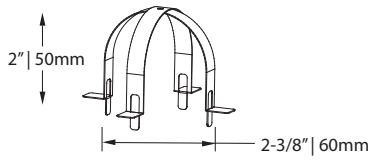
Spacing - cabinet *24in. (61cm) - ceiling 48in. (122cm)*
Espacement - armoire *24po. (61cm)* - plafond *48po. (122cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

Insulated ceiling or wall
Plafond ou mur isolé

AMA-SPG-IC

Insulated ceiling mounting accessory / Accessoire de montage plafond isolé

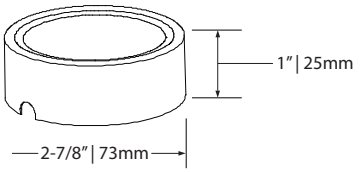


- Use this accessory when installing 2-3/8" ***LED*** miniature recessed fixtures into insulated ceilings or walls to create the necessary air gap to ensure proper performance of the product.
- Utiliser cet accessoire pour installer les encastrés miniatures ***DEL*** de 2-3/8" dans les plafonds ou murs isolés afin de créer le jeu d'air nécessaire et assurer la performance adéquate du produit.

Surface mounted
Monté en surface

AMR-301

Surface mounting accessory / Accessoire de montage en surface



- Metal construction with matching finishes to spot lights
  Construction métallique avec finis assortis aux projecteurs

BK **SN** **WH**

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.

Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

HIGH POWER **LED** SWIVEL RECESSED LIGHT
ENCASTRÉ DIRIGEABLE À **DEL HAUTE PUISSANCE**

PKD5-SW1

27K	Warm white / Blanc chaud	**CL**	Clear lens / Lentille claire	**BK**	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	**FR**	Frosted lens / Lentille givrée	**SN**	Satin Nickel / Nickel Satiné
35K	Pure white / Blanc pur			**WH**	White / Blanc
40K	Cool white / Blanc froid				

#... *Ex.: PKD5-SW1-30KFR-SN*

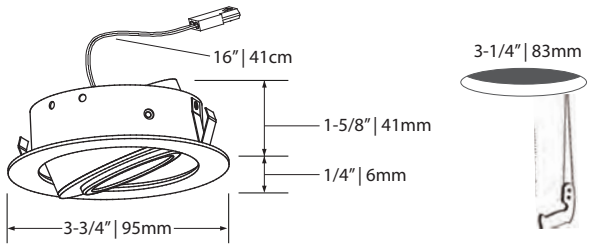
5w (=) 50w * *With clear lens*
* *Avec lentille claire*

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Certified for insulated walls and ceilings
Certifié pour murs et plafonds isolés

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

DIMENSIONS



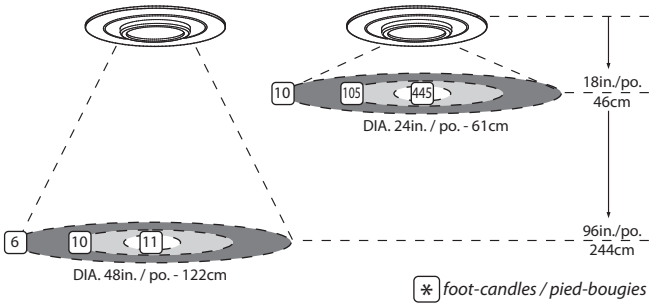
SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- Clear or frosted lens options available
  Options de lentille claire ou givrée disponibles
- Swivel light source from +35°to -35°
  Source lumineuse dirigeable de +35°à -35°
- 16in. (41cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 16po. (41cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**
- Also compatible with 12VDC batteries (boat, RV, trailer, etc.)
  Aussi compatible avec batteries 12VDC (bateau, VR, remorque, etc.)

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux



INSTALLATION

Recessed - In any **INSULATED** or NON INSULATED structure
Encastré - Dans n'importe quelle structure **ISOLÉE ou NON**

Spacing - cabinet *24in. (61cm) - ceiling 48in. (122cm)*
Espacement - armoire *24po. (61cm) - plafond 48po. (122cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

PKD5-SW1

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.

Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

HIGH POWER **LED** SWIVEL RECESSED LIGHT
ENCASTRÉ DIRIGEABLE À **DEL HAUTE PUISSANCE**

PKD5-SW2

27K	Warm white / Blanc chaud	**CL**	Clear lens / Lentille claire	**BK**	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	**FR**	Frosted lens / Lentille givrée	**SN**	Satin Nickel / Nickel Satiné
35K	Pure white / Blanc pur			**WH**	White / Blanc
40K	Cool white / Blanc froid				

#... *Ex.: PKD5-SW2-30KFR-SN*

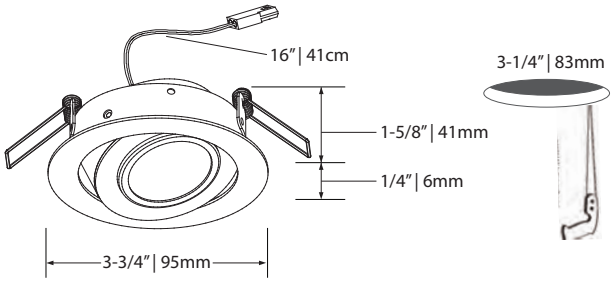
5w (=) 50w* — ** With clear lens* / ** Avec lentille claire*

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Certified for insulated walls and ceilings
Certifié pour murs et plafonds isolés

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

DIMENSIONS



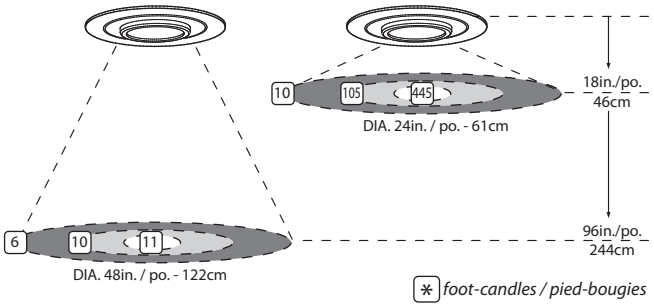
SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- Clear or frosted lens options available
  Options de lentille claire ou givrée disponibles
- Swivel light source from +35°to -35°
  Source lumineuse dirigeable de +35°à -35°
- 16in. (41cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 16po. (41cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**
- Also compatible with 12VDC batteries (boat, RV, trailer, etc.)
  Aussi compatible avec batteries 12VDC (bateau, VR, remorque, etc.)

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux



* *foot-candles / pied-bougies*

INSTALLATION

Recessed - In any **INSULATED** or NON INSULATED structure
Encastré - Dans n'importe quelle structure **ISOLÉE ou NON**

Spacing - cabinet *24in. (61cm) - ceiling 48in. (122cm)*
Espacement - armoire *24po. (61cm) - plafond 48po. (122cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

PKD5-SW2

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.

Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

HIGH POWER **LED** RECESSED LIGHT
ENCASTRÉ À **DEL HAUTE PUISSANCE**

PKD501

27K	Warm white / Blanc chaud	**CL**	Clear lens / Lentille claire	**BK**	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	**FR**	Frosted lens / Lentille givrée	**SN**	Satin Nickel / Nickel Satiné
35K	Pure white / Blanc pur			**WH**	White / Blanc
40K	Cool white / Blanc froid				

Ex.: PKD501-30KFR-SN

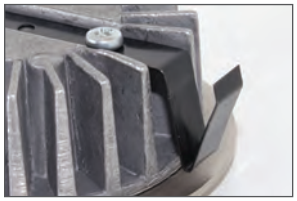
Certified for ***damp location***
Certifié pour ***milieu humides***

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

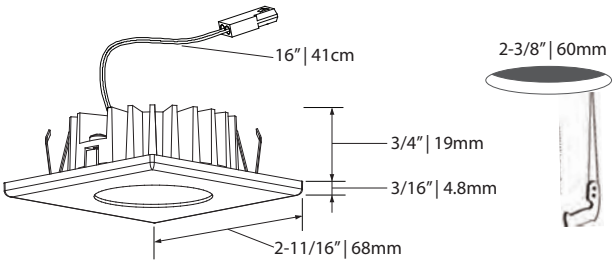
5w (=) 50w
** With clear lens*
** Avec lentille claire*

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Certified for insulated walls and ceilings with **AMA-SPG-IC**
Certifié pour murs et plafonds isolés avec **AMA-SPG-IC**



DIMENSIONS



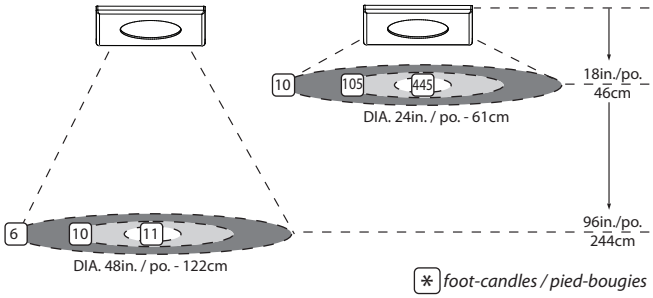
SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with most TRIAC dimmers
  Compatible avec la plupart des gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- Clear or frosted lens options available
  Options de lentille claire ou givrée disponibles
- 16in. (41cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 16po. (41cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**
- Compatible with surface mounting rings # **AMR-301**
  Compatible avec les bagues de montage en surface # **AMR-301**
- Also compatible with 12VDC batteries (boat, RV, trailer, etc.)
  Aussi compatible avec batteries 12VDC (bateau, VR, remorque, etc.)

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux



INSTALLATION

Recessed - In any structure, **INSULATED or NOT**
Encastré - Dans n'importe quelle structure, **ISOLÉE ou NON**

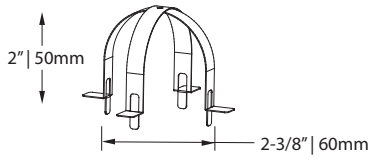
Spacing - cabinet *24in. (61cm) - ceiling 48in. (122cm)*
Espacement - armoire *24po. (61cm) - plafond 48po. (122cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

Insulated ceiling or wall
Plafond ou mur isolé

AMA-SPG-IC

Insulated ceiling mounting accessory / Accessoire de montage plafond isolé



- Use this accessory when installing 2-3/8" ***LED*** miniature recessed fixtures into insulated ceilings or walls to create the necessary air gap to ensure proper performance of the product.
- Utiliser cet accessoire pour installer les encastrés miniatures ***DEL*** de 2-3/8" dans les plafonds ou murs isolés afin de créer le jeu d'air nécessaire et assurer la performance adéquate du produit.

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.

Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

HIGH POWER **LED** RECESSED WALL LIGHT
ENCASTRÉ MURAL À **DEL HAUTE PUISSANCE**

PKD502

27K	Warm white / Blanc chaud	**BK**	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	**SN**	Satin Nickel / Nickel Satiné
35K	Pure white / Blanc pur	**WH**	White / Blanc
40K	Cool white / Blanc froid		

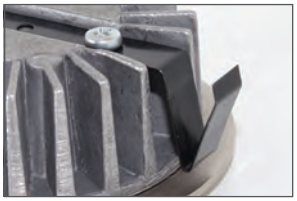
#... *Ex.: PKD502-30K-SN*

5W (=) 50W

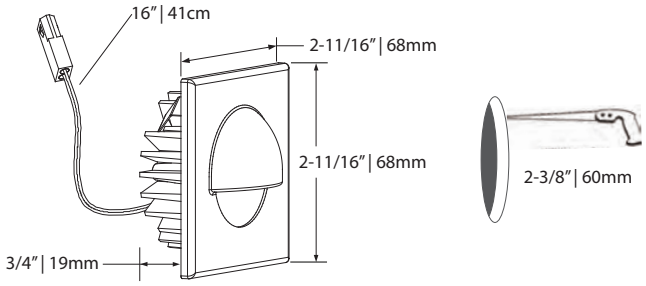
Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Certified for insulated walls and ceilings with **AMA-SPG-IC**
Certifié pour murs et plafonds isolés avec **AMA-SPG-IC**

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS



DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with most TRIAC dimmers
  Compatible avec la plupart des gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- 16in. (41cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 16po. (41cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**

INSTALLATION

Recessed - In any structure, **INSULATED or NOT**
Encastré - Dans n'importe quelle structure, **ISOLÉE ou NON**

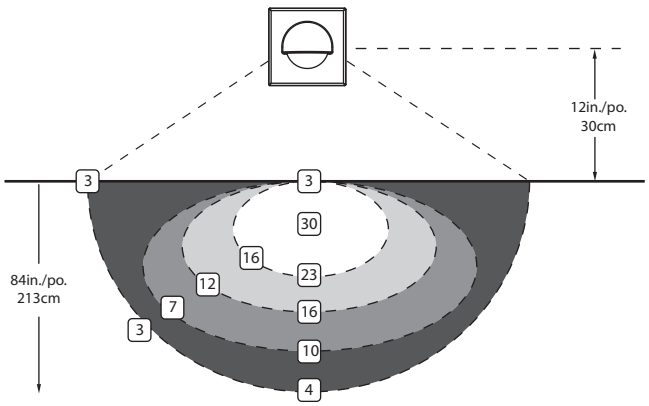
Recommended spacing - *36in. (91cm)*
Espacement recommandé - *36po. (91cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux

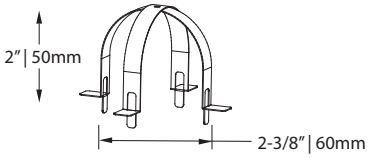


* *foot-candles / pied-bougies*

Insulated ceiling or wall
Plafond ou mur isolé

AMA-SPG-IC

Insulated ceiling mounting accessory / Accessoire de montage plafond isolé



- Use this accessory when installing 2-3/8" ***LED*** miniature recessed fixtures into insulated ceilings or walls to create the necessary air gap to ensure proper performance of the product.
- Utiliser cet accessoire pour installer les encastrés miniatures ***DEL*** de 2-3/8" dans les plafonds ou murs isolés afin de créer le jeu d'air nécessaire et assurer la performance adéquate du produit.

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.
Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

HIGH POWER **LED** RECESSED WALL LIGHT
ENCASTRÉ MURAL À **DEL HAUTE PUISSANCE**

PKD505

27K	Warm white / Blanc chaud	**BK**	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	**SN**	Satin Nickel / Nickel Satiné
35K	Pure white / Blanc pur	**WH**	White / Blanc
40K	Cool white / Blanc froid		

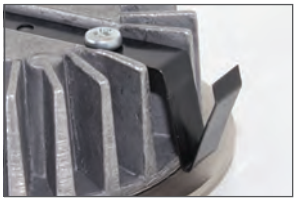
#... *Ex.: PKD505-30K-SN*

5W (=) 50W

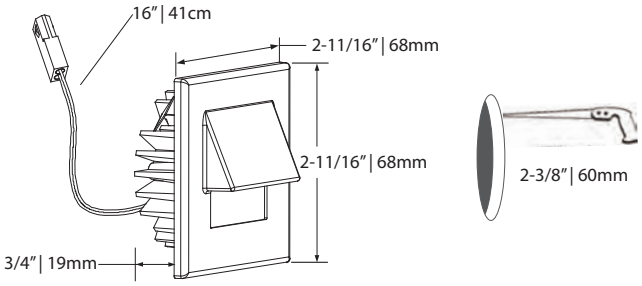
Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Certified for insulated walls and ceilings with **AMA-SPG-IC**
Certifié pour murs et plafonds isolés avec **AMA-SPG-IC**

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS



DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with most TRIAC dimmers
  Compatible avec la plupart des gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- 16in. (41cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 16po. (41cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**

INSTALLATION

Recessed - In any structure, **INSULATED or NOT**
Encastré - Dans n'importe quelle structure, **ISOLÉE ou NON**

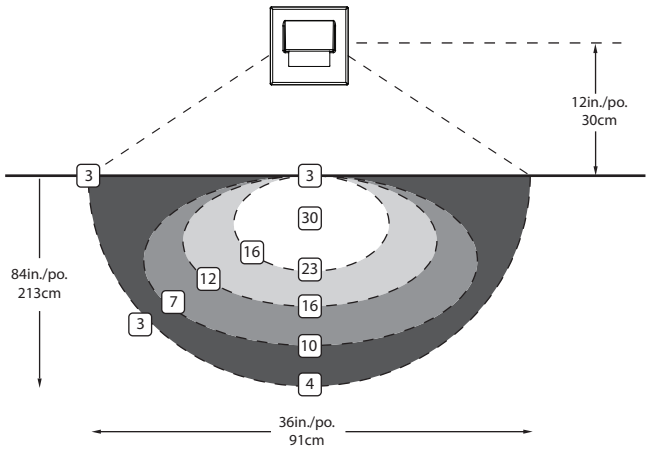
Recommended spacing - *36in. (91cm)*
Espacement recommandé - *36po. (91cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux

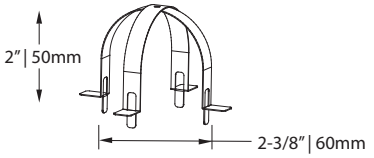


✱ *foot-candles / pied-bougies*

Insulated ceiling or wall
Plafond ou mur isolé

AMA-SPG-IC

Insulated ceiling mounting accessory / Accessoire de montage plafond isolé



- Use this accessory when installing 2-3/8" ***LED*** miniature recessed fixtures into insulated ceilings or walls to create the necessary air gap to ensure proper performance of the product.
- Utiliser cet accessoire pour installer les encastrés miniatures ***DEL*** de 2-3/8" dans les plafonds ou murs isolés afin de créer le jeu d'air nécessaire et assurer la performance adéquate du produit.

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.
Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

WATERPROOF HIGH POWER **LED** RECESSED
ENCASTRÉ À **DEL** HAUTE PUISSANCE ÉTANCHE

WPKD503

27K	Warm white / Blanc chaud	**CL**	Clear lens / Lentille claire	**BK**	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	**FR**	Frosted lens / Lentille givrée	**SL**	Silver / Argent
35K	Pure white / Blanc pur			**WH**	White / Blanc
40K	Cool white / Blanc froid				

Ex.: WPKD503-30KFR-SL

IPX7
Certified for ***wet location***
Certifié pour ***milieu mouillé***

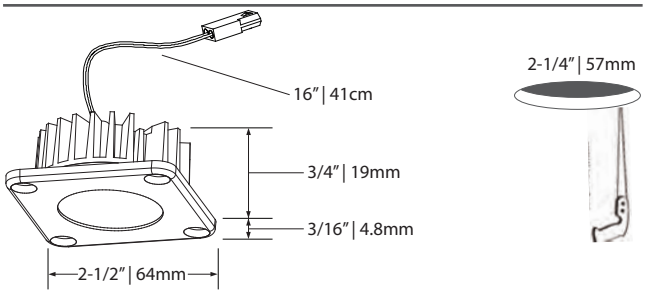
10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

5w (=) 50w
** With clear lens*
** Avec lentille claire*

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Certified for insulated walls and ceilings with **AMA-SPG-IC**
Certifié pour murs et plafonds isolés avec **AMA-SPG-IC**

DIMENSIONS



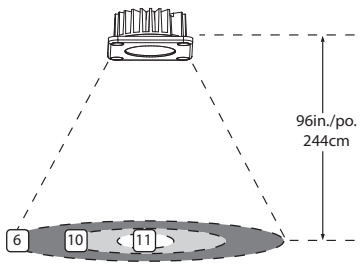
SPECIFICATIONS

- Waterproof construction for **wet location** installation
  Construction étanche pour installation en **milieu mouillé**
- White genuine *CREE* ***LED*** - available in 4 shades
  DEL *CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- Clear or frosted lens options available
  Options de lentille claire ou givrée disponibles
- Narrow or wide beam options available
  Options de faisceau étroit ou large disponibles
- 16in. (41cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 16po. (41cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Stainless steel hardware included
  Quincaillerie en acier inoxydable incluse
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**

PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux



** foot-candles / pied-bougies*

INSTALLATION

Recessed - In any structure, **INSULATED or NOT**
Encastré - Dans n'importe quelle structure, **ISOLÉE ou NON**

On surface - with accessory # **AMR-302**
En surface - avec accessoire # **AMR-302**

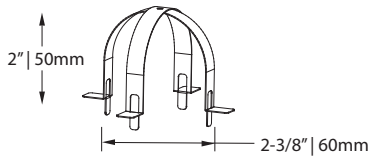
Recommended spacing - *48in. (122cm)*
Espacement recommandé - *48po. (122cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

Insulated ceiling or wall
Plafond ou mur isolé

AMA-SPG-IC

Insulated ceiling / wall mounting accessory / Accessoire de montage plafond / mur isolé

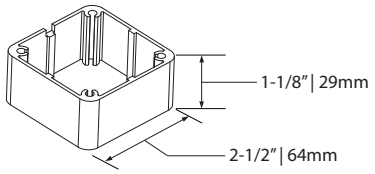


- Use this accessory when installing 2-3/8" ***LED*** miniature recessed fixtures into insulated ceilings or walls to create the necessary air gap to ensure proper performance of the product.
- Utiliser cet accessoire pour installer les encastrés miniatures ***DEL*** de 2-3/8" dans les plafonds ou murs isolés afin de créer le jeu d'air nécessaire et assurer la performance adéquate du produit.

Surface mounted
Monté en surface

AMR-302

Surface mounting accessory / Accessoire de montage en surface



- Metal construction with matching finishes to fixtures
  Construction métallique avec finis assortis aux luminaires

BK **SL** **WH**

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.
Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

WATERPROOF **HIGH POWER LED** RECESSED WALL LIGHT
ENCASTRÉ MURAL À **DEL HAUTE PUISSANCE** ÉTANCHE

WPKD504

27K	Warm white / Blanc chaud	**BK**	Black / Noir
30K	Soft white / Blanc doux	**SL**	Silver / Argent
35K	Pure white / Blanc pur	**WH**	White / Blanc
40K	Cool white / Blanc froid		

Ex.: WPKD504-30K-BK

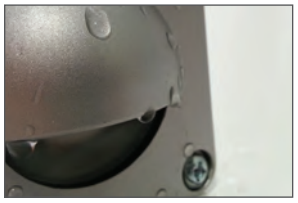
IPX7
Certified for ***wet location***
Certifié pour ***milieu mouillé***

10 YEARS Warranty
Garantie de 10 ANS

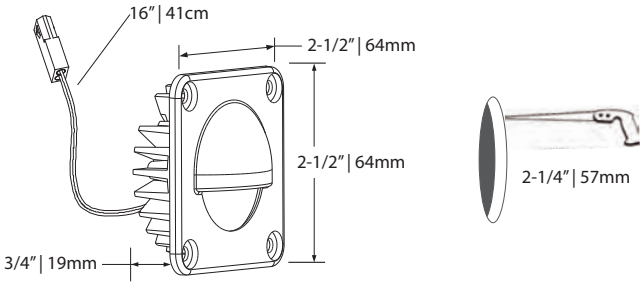
5w (=) 50w
* *With clear lens*
* *Avec lentille claire*

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

Certified for insulated walls and ceilings with **AMA-SPG-IC**
Certifié pour murs et plafonds isolés avec **AMA-SPG-IC**



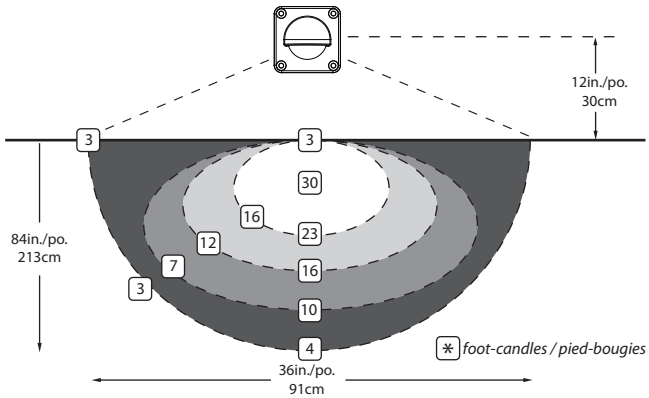
DIMENSIONS



PERFORMANCES

Light output / Flux lumineux	**450** Lumens
Color / Couleur	**2700 / 3000 / 3500 / 4000** Kelvins
Energy used / Consommation d'énergie	**5** Watts
Life span / Durée de vie	**75000** Heures / Hours
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	**85**
Beam angle / Angle du faisceau	**38** Degrés / Degrees

Light spread / Étalement lumineux



SPECIFICATIONS

- Waterproof construction for **wet location** installation
  Construction étanche pour installation en **milieu mouillé**
- White genuine *CREE **LED*** - available in 4 shades
  ***DEL** CREE* authentique blanc - disponible en 4 teintes
- Compatible with TRIAC dimmers
  Compatible avec gradateurs TRIAC
- **12VDC** LED driver required to power this light fixture
  Pilote de DEL **12VDC** requis pour alimenter ce luminaire
- 16in. (41cm) input wire with quick connector
  Fil d'entrée de 16po. (41cm) avec connecteur rapide
- Aluminum body with heat sink to ensure LED life span
  Boîtier en aluminium avec radiateur assurant la durée de vie du DEL
- Stainless steel hardware included
  Quincaillerie en acier inoxydable incluse
- Compatible with **12VDC** series power and connection accessories
  Compatible avec les accessoires d'alimentation et de connexion série **12VDC**

INSTALLATION

Recessed - In any structure, **INSULATED or NOT**
Encastré - Dans n'importe quelle structure, **ISOLÉE ou NON**

On surface - with accessory # **AMR-302**
En surface - avec accessoire # **AMR-302**

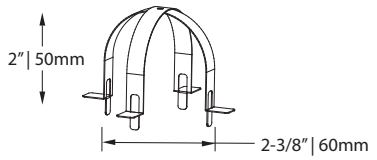
Recommended spacing - *36in. (91cm)*
Espacement recommandé - *36po. (91cm)*

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*

Insulated ceiling or wall
Plafond ou mur isolé

AMA-SPG-IC

Insulated ceiling / wall mounting accessory / Accessoire de montage plafond / mur isolé

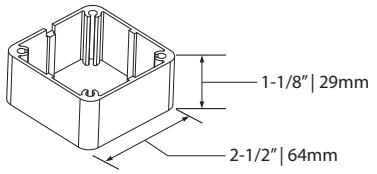


- Use this accessory when installing 2-3/8" ***LED*** miniature recessed fixtures into insulated ceilings or walls to create the necessary air gap to ensure proper performance of the product.
- Utiliser cet accessoire pour installer les encastrés miniatures ***DEL*** de 2-3/8" dans les plafonds ou murs isolés afin de créer le jeu d'air nécessaire et assurer la performance adéquate du produit.

Surface mounted
Monté en surface

AMR-302

Surface mounting accessory / Accessoire de montage en surface



- Metal construction with matching finishes to fixtures
  Construction métallique avec finis assortis aux luminaires

BK **SL** **WH**

Plugged in a power outlet
Branché à une prise de courant

Dimmable *(included dimmer)*
Variable *(gradateur inclus)*

EPI-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPI-36D-12V - *12VDC / 36W*

Plug-in conversion kit
Kit de conversion pour branchement mural

APC-PI-KIT - Use this accessory to convert any hard wired power supply listed below into a plug-in version.
Utiliser cet accessoire pour convertir tout bloc d'alimentation à branchement permanent ci-bas en une version à branchement mural.

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Connected directly to mains supply
Raccordé directement sur secteur

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

EPS-12D-12V - *12VDC / 12W*
EPS-20D-12V - *12VDC / 20W*
EPS-40D-12V - *12VDC / 40W*
EPS-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(regular dimmers)*
Variable *(gradateurs réguliers)*

ERC-12D-12V - *12VDC / 12W*
ERC-20D-12V - *12VDC / 20W*
ERC-40D-12V - *12VDC / 40W*
ERC-60D-12V - *12VDC / 60W*

Dimmable *(mag. low voltage dimmers)*
Variable *(gradateurs mag. bas voltage)*

TMD-40D-12V - *12VDC / 40W*
TMD-50D-12V - *12VDC / 50W*
TMD-60D-12V - *12VDC / 60W*
TMD-100D-12V - *12VDC / 100W*
TMD-150D-12V - *12VDC / 150W*
TMD-200D-12V - *12VDC / 200W*
TMD-300D-12V - *12VDC / 300W*

For more information on power kits features, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les kits d'alimentation, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

Control, Connection and Extension
Contrôle, Connexion et Extension

Splitters and harnesses
Séparateurs et harnais

ACH-2-12V-2C - *12VDC / 2x 2"(5cm)*
2 outputs / 2 sorties
ACH-96-12V-4C - *12VDC / 96"(2.44m)*
4 outputs / 4 sorties

Extension cords
Cordons d'extension

AEC-2-12V - *12VDC / 2" (5cm)*
AEC-12-12V - *12VDC / 12" (30cm)*
AEC-24-12V - *12VDC / 24" (61cm)*
AEC-48-12V - *12VDC / 48" (1.22m)*

Switches
Commutateurs

DIM-48-12V - Touch dimmer switch
Gradateur tactile
12VDC / 48W

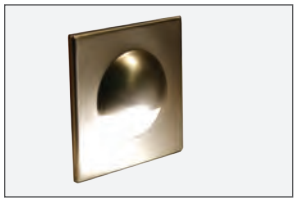
For more information on connection accessories, see *12VDC POWER* section
Pour plus d'information sur les accessoires de connexion, voir la section *ALIMENTATION 12VDC*

INSULATED CEILING INSTALLATION ACCESSORY
ACCESSOIRE D'INSTALLATION POUR PLAFOND ISOLÉ

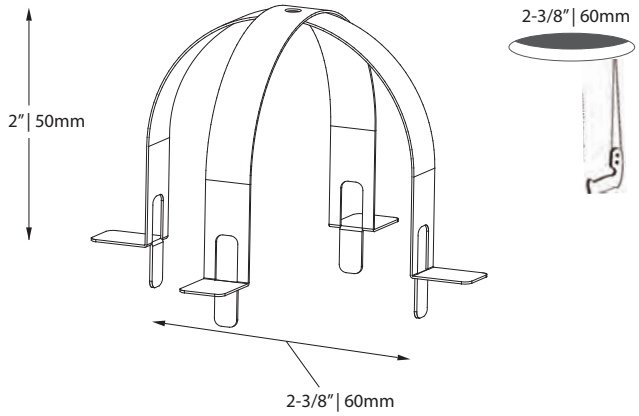
AMA-SPG-IC

PKD / WPKD — Fixture required (sold separately)
Luminaire requis (vendu séparément)

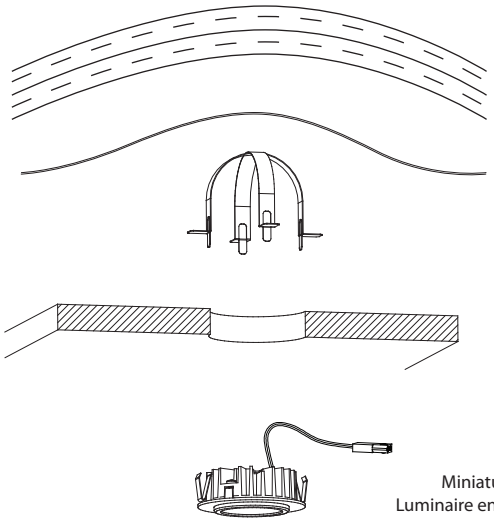
Use for insulated walls and ceilings
Utiliser pour murs et plafonds isolés



DIMENSIONS



INSTALLATION

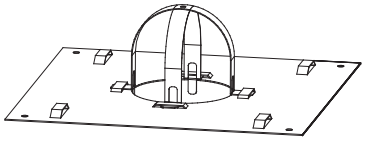


SPECIFICATIONS

- For miniature recessed fixtures installation in insulated ceilings
  Pour installation des encastrés miniatures dans des plafonds isolés
- Tool-free installation in seconds
  Installation sans outils en quelques secondes
- Allows optimal performance of LED recessed fixtures in insulation
  Permet une performance optimale des luminaires DEL dans l'isolation
- Designed for 2-3/8" (60mm) openings
  Conçu pour les ouvertures de 2-3/8" (60mm)

Compatible with
Compatible avec

PKD3 series
PKD5 series
WPKD5 series

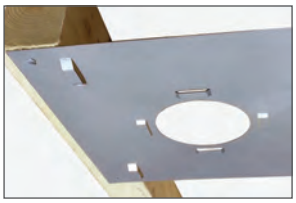


Can also be combined with accessory # **AMA-MP01**
Peut aussi être combiné avec l'accessoire # **AMA-MP01**

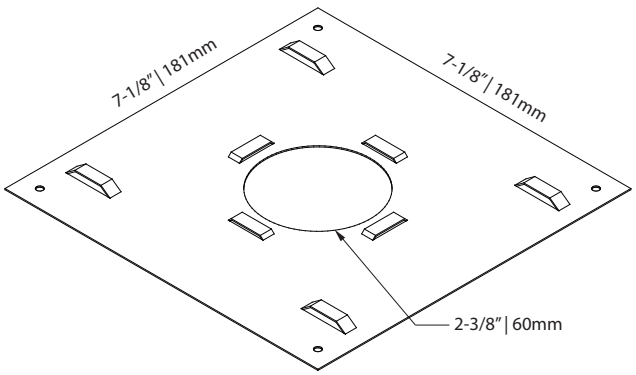
WALL OR CEILING ROUGH INSTALLATION ACCESSORY
ACCESSOIRE D'INSTALLATION NEUVE, MUR OU PLAFOND

AMA-MP01

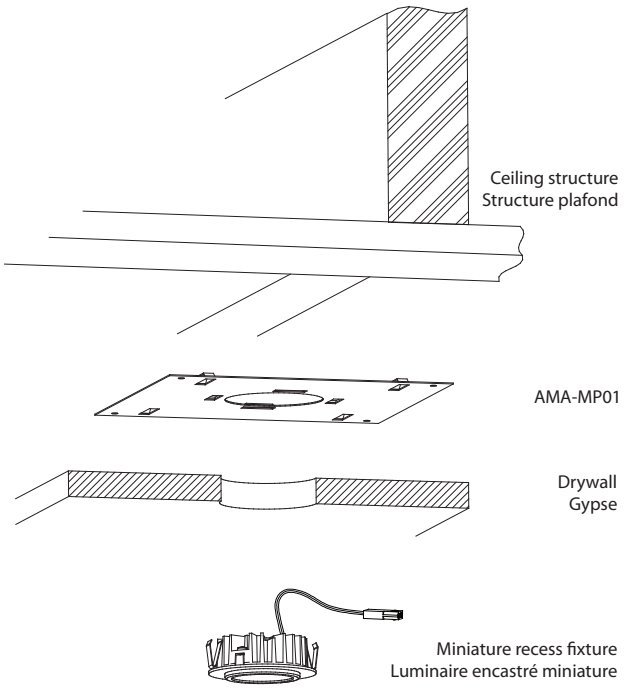
MSD / PKD Fixture required (sold separately)
Luminaire requis (vendu séparément)



DIMENSIONS



INSTALLATION

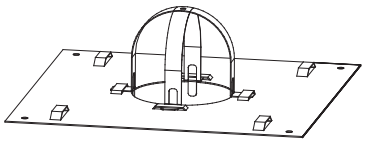


SPECIFICATIONS

- For miniature recessed fixtures positionning in new installations
  Pour positionnement des encastrés miniatures en installation neuve
- Galvanized stell construction
  Construction en acier galvanisé
- Ensures precision and easy location of fixture opennings
  Assure la précision et la localisation des ouvertures de luminaires
- Designed for fixtures requiring 2-3/8" (60mm) openings
  Conçu pour les luminaires nécessitant des ouvertures de 2-3/8" (60mm)

? Compatible with
Compatible avec

PKD3 series
PKD5 series
MSD5 series



Can also be combined with accessory # **AMA-SPG-IC**
Peut aussi être combiné avec l'accessoire # **AMA-SPG-IC**

EPI-12D-12V

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puisssance	12 Watts
Class 2 / Classe 2	Yes / Oui
Dimmer compatible / Compatible gradateur	No / Non
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Polymer / Polymère
Width / Largeur	1-9/16 in./po. 40 mm
Height / Hauteur	1-5/16 in./po. 33 mm
Length / Longueur	2-1/2 in./po. 63 mm
Cord / Cordon	6 ft./pi. 1.83 m

- Used to power ***12VDC LED*** systems
  Utilisé pour alimenter les systèmes à ***DEL 12VDC***
- Plug-in power supply with 6ft. (1.83m) cord
  Bloc d'alimentation mural avec cordon de 6pi. (1.83m)
- Detachable touch dimmer switch included
  Gradateur tactile amovible inclus
- 12VDC quick connect converter included
  Convertisseur pour connexions rapides 12VDC inclus

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Touch dimmer included
Gradateur tactile inclus

EPI-36D-12V

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puisssance	0 - 9 Watts
Class 2 / Classe 2	Yes / Oui
Dimmer compatible / Compatible gradateur	No / Non
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Polymer / Polymère
Width / Largeur	2 in./po. 51 mm
Height / Hauteur	1-7/16 in./po. 36 mm
Length / Longueur	4 in./po. 100 mm
Cord / Cordon	6 ft./pi. 1.83 m

- Used to power ***12VDC LED*** systems
  Utilisé pour alimenter les systèmes à ***DEL 12VDC***
- Plug-in power supply with 6ft. (1.83m) cord
  Bloc d'alimentation mural avec cordon de 6pi. (1.83m)
- Detachable touch dimmer switch included
  Gradateur tactile amovible inclus
- 12VDC quick connect converter included
  Convertisseur pour connexions rapides 12VDC inclus

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Touch dimmer included
Gradateur tactile inclus

Totec | Private design / Design privé

Product / Produit #PKD5-30KFR-SN

EPS-12D-12V

Input / Entrée	**120** VAC
Output / Sortie	**12** VDC
Power / Puisssance	**0-12** Watts
Class 2 / Classe 2	**Yes / Oui**
Dimmer compatible / Compatible gradateur	**Yes / Oui**
Short circuit protection / Protection court-circuit	**Auto reset Réarm. auto**
Overload protection / Protection surcharge	**Auto reset Réarm. auto**
Casing / Boîtier	**Steel / Acier**
Width / Largeur	**1-5/8** in./po. **42** mm
Height / Hauteur	**1-7/16** in./po. **36** mm
Length / Longueur	**9-1/4** in./po. **235** mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes ***DEL 12VDC***
- No minimum load required
  Aucune charge minimale requise
- Designed for easy multiple input and output connections
  Conçu pour branchements d'entrée et sortie mutliples et faciles
- Spacious compartment provided for 120V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V
- Spacious compartment provided for 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 12V

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Compatible with regular dimmers
Compatible avec gradateurs réguliers

EPS-20D-12V

Input / Entrée	**120** VAC
Output / Sortie	**12** VDC
Power / Puisssance	**0-20** Watts
Class 2 / Classe 2	**Yes / Oui**
Dimmer compatible / Compatible gradateur	**Yes / Oui**
Short circuit protection / Protection court-circuit	**Auto reset Réarm. auto**
Overload protection / Protection surcharge	**Auto reset Réarm. auto**
Casing / Boîtier	**Steel / Acier**
Width / Largeur	**1-5/8** in./po. **42** mm
Height / Hauteur	**1-7/16** in./po. **36** mm
Length / Longueur	**9-1/4** in./po. **235** mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes ***DEL 12VDC***
- No minimum load required
  Aucune charge minimale requise
- Designed for easy multiple input and output connections
  Conçu pour branchements d'entrée et sortie mutliples et faciles
- Spacious compartment provided for 120V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V
- Spacious compartment provided for 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 12V

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Compatible with regular dimmers
Compatible avec gradateurs réguliers

ELECTRONIC POWER KITS FOR *LED* - WITH JUNCTION BOX
KITS D'ALIM. ÉLECTRONIQUES POUR *DEL* - AVEC BOITE DE JONCTION

EPS

120 Volts
12 VDC

EPS-40D-12V

Input / Entrée	**120** VAC
Output / Sortie	**12** VDC
Power / Puisssance	**0-40** Watts
Class 2 / Classe 2	**Yes / Oui**
Dimmer compatible / Compatible gradateur	**Yes / Oui**
Short circuit protection / Protection court-circuit	**Auto reset Réarm. auto**
Overload protection / Protection surcharge	**Auto reset Réarm. auto**
Casing / Boîtier	**Steel / Acier**
Width / Largeur	**3-9/16** in./po. **90** mm
Height / Hauteur	**1-7/16** in./po. **36** mm
Length / Longueur	**7-5/16** in./po. **185** mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- No minimum load required
  Aucune charge minimale requise
- Designed for easy multiple input and output connections
  Conçu pour branchements d'entrée et sortie mutliples et faciles
- Spacious compartment provided for 120V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V
- Spacious compartment provided for 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 12V

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Compatible with regular dimmers
Compatible avec gradateurs réguliers

EPS-60D-12V

Input / Entrée	**120** VAC
Output / Sortie	**12** VDC
Power / Puisssance	**0-60** Watts
Class 2 / Classe 2	**Yes / Oui**
Dimmer compatible / Compatible gradateur	**Yes / Oui**
Short circuit protection / Protection court-circuit	**Auto reset Réarm. auto**
Overload protection / Protection surcharge	**Auto reset Réarm. auto**
Casing / Boîtier	**Steel / Acier**
Width / Largeur	**3-9/16** in./po. **90** mm
Height / Hauteur	**1-7/16** in./po. **36** mm
Length / Longueur	**7-5/16** in./po. **185** mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- No minimum load required
  Aucune charge minimale requise
- Designed for easy multiple input and output connections
  Conçu pour branchements d'entrée et sortie mutliples et faciles
- Spacious compartment provided for 120V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V
- Spacious compartment provided for 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 12V

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Compatible with regular dimmers
Compatible avec gradateurs réguliers

APC-PI-KIT

Input / Entrée	**120** VAC
Length / Longueur	**72** in./po. **1.83** m
Output / Sortie	**12** VDC
Length / Longueur	**6** in./po. **15** cm
On-cord switch / Commutateur sur fil	**On-Off / Ouvert-Fermé**

Adapt any EPS model in a plug-in version with 12VDC quick connectors

Adaptez n'importe quel modèle EPS en version enfichable avec connecteur rapide 12VDC

For connection to a wall outlet
Pour branchement à une prise de courant

Not compatible with dimmers
Non compatible avec gradateurs

MAXIMUM WIRING LENGTH FOR A 12VDC LIGHTING SYSTEM *(in feet)**
LONGUEUR MAXIMUM DU FILAGE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE 12VDC *(en pieds)**

	10 Watts	*20 Watts*	*30 Watts*	*40 Watts*	*50 Watts*	*75 Watts*	*100 Watts*	*150 Watts*	*200 Watts*	*300 Watts*
20 AWG	100′	55′	40′	30′	25′	15′				
18 AWG	175′	85′	60′	45′	35′	25′	15′			
16 AWG	300′	150′	100′	75′	60′	40′	30′	15′		
14 AWG	450′	200′	150′	125′	85′	60′	45′	30′	15′	
12 AWG	500′+	350′	250′	175′	150′	100′	75′	50′	30′	15′
10 AWG	500′+	500′	350′	275′	225′	150′	125′	75′	50′	30′

** Per circuit from power supply / Par circuit à partir du bloc d'alimentation*

Totec | Private design / Design privé

Products / Produits #PKD5-30KFR-SN / LID512HD-30K-AL

ERC-12D-12V

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puisssance	0-12 Watts
Class 2 / Classe 2	Yes / Oui
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Polymer / Polymère
Width / Largeur	1-3/8 in./po. 36 mm
Height / Hauteur	11/16 in./po. 17 mm
Length / Longueur	3-3/4 in./po. 94 mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- No minimum load required
  Aucune charge minimale requise
- Low profile polymer casing
  Boîtier en polymère à profile discret
- Compartment with taps provided for 120V connections
  Compartiment avec borniers pour connexions 120V
- Compartment with taps provided for 12V connections
  Compartiment avec borniers pour connexions 12V

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Compatible with regular dimmers
Compatible avec gradateurs réguliers

ERC-20D-12V

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puisssance	0-20 Watts
Class 2 / Classe 2	Yes / Oui
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Polymer / Polymère
Width / Largeur	1-5/8 in./po. 41 mm
Height / Hauteur	7/8 in./po. 22 mm
Length / Longueur	4-1/4 in./po. 107 mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- No minimum load required
  Aucune charge minimale requise
- Low profile polymer casing
  Boîtier en polymère à profile discret
- Compartment with taps provided for 120V connections
  Compartiment avec borniers pour connexions 120V
- Compartment with taps provided for 12V connections
  Compartiment avec borniers pour connexions 12V

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Compatible with regular dimmers
Compatible avec gradateurs réguliers

ELECTRONIC POWER KITS FOR *LED* - WITH TAP CONNECTIONS
KITS D'ALIM. ÉLECTRONIQUES POUR *DEL* - AVEC BORNIERS

ERC

120 Volts
12 VDC

ERC-40D-12V

Input / Entrée	**120** VAC
Output / Sortie	**12** VDC
Power / Puisssance	**0-40** Watts
Class 2 / Classe 2	**Yes / Oui**
Dimmer compatible / Compatible gradateur	**Yes / Oui**
Short circuit protection / Protection court-circuit	**Auto reset** **Réarm. auto**
Overload protection / Protection surcharge	**Auto reset** **Réarm. auto**
Casing / Boîtier	**Polymer / Polymère**
Width / Largeur	**1-11/16** in./po. **43** mm
Height / Hauteur	**15/16** in./po. **24** mm
Length / Longueur	**5-5/16** in./po. **135** mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- No minimum load required
  Aucune charge minimale requise
- Low profile polymer casing
  Boîtier en polymère à profile discret
- Compartment with taps provided for 120V connections
  Compartiment avec borniers pour connexions 120V
- Compartment with taps provided for 12V connections
  Compartiment avec borniers pour connexions 12V

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Compatible with regular dimmers
Compatible avec gradateurs réguliers

ERC-60D-12V

Input / Entrée	**120** VAC
Output / Sortie	**12** VDC
Power / Puisssance	**0-60** Watts
Class 2 / Classe 2	**Yes / Oui**
Dimmer compatible / Compatible gradateur	**Yes / Oui**
Short circuit protection / Protection court-circuit	**Auto reset** **Réarm. auto**
Overload protection / Protection surcharge	**Auto reset** **Réarm. auto**
Casing / Boîtier	**Polymer / Polymère**
Width / Largeur	**2** in./po. **51** mm
Height / Hauteur	**1-1/4** in./po. **31** mm
Length / Longueur	**6-11/16** in./po. **170** mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- No minimum load required
  Aucune charge minimale requise
- Low profile polymer casing
  Boîtier en polymère à profile discret
- Compartment with taps provided for 120V connections
  Compartiment avec borniers pour connexions 120V
- Compartment with taps provided for 12V connections
  Compartiment avec borniers pour connexions 12V

Certified for indoor use
Certifié pour utilisation à l'intérieur

Compatible with regular dimmers
Compatible avec gradateurs réguliers

APC-PI-KIT

Input / Entrée	**120** VAC
Length / Longueur	**72** in./po. **1.83** m
Output / Sortie	**12** VDC
Length / Longueur	**6** in./po. **15** cm
On-cord switch / Commutateur sur fil	**On-Off / Ouvert-Fermé**

Adapt any ERC model in a plug-in version with 12VDC quick connectors

Adaptez n'importe quel modèle ERC en version enfichable avec connecteur rapide 12VDC

For connection to a wall outlet
Pour branchement à une prise de courant

Not compatible with dimmers
Non compatible avec gradateurs

MAXIMUM WIRING LENGTH FOR A 12VDC LIGHTING SYSTEM *(in feet)**
LONGUEUR MAXIMUM DU FILAGE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE 12VDC *(en pieds)**

	10 Watts	*20 Watts*	*30 Watts*	*40 Watts*	*50 Watts*	*75 Watts*	*100 Watts*	*150 Watts*	*200 Watts*	*300 Watts*
20 AWG	100′	55′	40′	30′	25′	15′				
18 AWG	175′	85′	60′	45′	35′	25′	15′			
16 AWG	300′	150′	100′	75′	60′	40′	30′	15′		
14 AWG	450′	200′	150′	125′	85′	60′	45′	30′	15′	
12 AWG	500′+	350′	250′	175′	150′	100′	75′	50′	30′	15′
10 AWG	500′+	500′	350′	275′	225′	150′	125′	75′	50′	30′

** Per circuit from power supply / Par circuit à partir du bloc d'alimentation*

TMD-40D-12V

Input / Entrée	**120** VAC
Output / Sortie	**12** VDC
Power / Puisssance	**0 - 40** Watts *
Dimmer compatible / Compatible gradateur	**Yes / Oui**
Class 2 / Classe 2	**Yes / Oui**
Short circuit protection / Protection court-circuit	**Auto reset Réarm. auto**
Overload protection / Protection surcharge	**Auto reset Réarm. auto**
Casing / Boîtier	**Steel / Acier**
Width / Largeur	**2-1/8** in./po. **54** mm
Height / Hauteur	**2-1/4** in./po. **57** mm
Length / Longueur	**5-5/8** in./po. **143** mm
Leads / Fils	**6** in./po. **152** mm

- Universal power supply for 1***2VDC LED*** systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes ***DEL 12VDC***
- Steel casing with multiple access 7/8" knock-outs
  Boîtier en acier avec multiples pastilles d'accès de 7/8"
- Large compartment for 120V and 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V et 12V
- Very high efficiency of 87%+
  Très haut niveau d'efficacité de 87%+
- Produces no noise or radio interference
  Ne produit aucun bruit ou interférence radio
- *No minimum load required when used with a dimmer / 50% load required if used without a dimmer
  *Aucune charge minimale requise lorsqu'utilisé avec un gradateur / Charge de 50% requise sans gradateur

NEMA 3R
Certified for *wet location*
Certifié pour *milieu mouillé*

Compatible with ***low voltage magnetic*** dimmer
Compatible avec gradateurs ***magnétique bas voltage***

TMD-50D-12V

Input / Entrée	**120** VAC
Output / Sortie	**12** VDC
Power / Puisssance	**0 - 50** Watts *
Dimmer compatible / Compatible gradateur	**Yes / Oui**
Class 2 / Classe 2	**Yes / Oui**
Short circuit protection / Protection court-circuit	**Auto reset Réarm. auto**
Overload protection / Protection surcharge	**Auto reset Réarm. auto**
Casing / Boîtier	**Steel / Acier**
Width / Largeur	**2-5/8** in./po. **67** mm
Height / Hauteur	**2-1/4** in./po. **57** mm
Length / Longueur	**6-5/8** in./po. **168** mm
Leads / Fils	**6** in./po. **152** mm

- Universal power supply for 1***2VDC LED*** systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes ***DEL 12VDC***
- Steel casing with multiple access 7/8" knock-outs
  Boîtier en acier avec multiples pastilles d'accès de 7/8"
- Large compartment for 120V and 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V et 12V
- Very high efficiency of 87%+
  Très haut niveau d'efficacité de 87%+
- Produces no noise or radio interference
  Ne produit aucun bruit ou interférence radio
- *No minimum load required when used with a dimmer / 50% load required if used without a dimmer
  *Aucune charge minimale requise lorsqu'utilisé avec un gradateur / Charge de 50% requise sans gradateur

NEMA 3R
Certified for *wet location*
Certifié pour *milieu mouillé*

Compatible with ***low voltage magnetic*** dimmer
Compatible avec gradateurs ***magnétique bas voltage***

TMD-60D-12V

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puisssance	0 - 60 Watts *
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Class 2 / Classe 2	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	2-5/8 in./po. 67 mm
Height / Hauteur	2-1/4 in./po. 57 mm
Length / Longueur	6-5/8 in./po. 168 mm
Leads / Fils	6 in./po. 152 mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- Steel casing with multiple access 7/8" knock-outs
  Boîtier en acier avec multiples pastilles d'accès de 7/8"
- Large compartment for 120V and 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V et 12V
- Very high efficiency of 87%+
  Très haut niveau d'efficacité de 87%+
- Produces no noise or radio interference
  Ne produit aucun bruit ou interférence radio
- *No minimum load required when used with a dimmer / 50% load required if used without a dimmer
  *Aucune charge minimale requise lorsqu'utilisé avec un gradateur / Charge de 50% requise sans gradateur

NEMA 3R
Certified for *wet location*
Certifié pour *milieu mouillé*

Compatible with ***low voltage magnetic*** dimmer
Compatible avec gradateurs ***magnétique bas voltage***

TMD-100D-12V

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puisssance	0 - 100 Watts *
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Class 2 / Classe 2	No / Non
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	3-1/8 in./po. 79 mm
Height / Hauteur	3 in./po. 76 mm
Length / Longueur	10-1/8 in./po. 257 mm
Leads / Fils	6 in./po. 152 mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- Steel casing with multiple access 7/8" knock-outs
  Boîtier en acier avec multiples pastilles d'accès de 7/8"
- Large compartment for 120V and 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V et 12V
- Very high efficiency of 87%+
  Très haut niveau d'efficacité de 87%+
- Produces no noise or radio interference
  Ne produit aucun bruit ou interférence radio
- *No minimum load required when used with a dimmer / 50% load required if used without a dimmer
  *Aucune charge minimale requise lorsqu'utilisé avec un gradateur / Charge de 50% requise sans gradateur

NEMA 3R
Certified for *wet location*
Certifié pour *milieu mouillé*

Compatible with ***low voltage magnetic*** dimmer
Compatible avec gradateurs ***magnétique bas voltage***

TMD-150D-12V

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puisssance	0 - 150 Watts *
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Class 2 / Classe 2	No / Non
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	3-1/8 in./po. 79 mm
Height / Hauteur	3 in./po. 76 mm
Length / Longueur	10-1/8 in./po. 257 mm
Leads / Fils	6 in./po. 152 mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- Steel casing with multiple access 7/8" knock-outs
  Boîtier en acier avec multiples pastilles d'accès de 7/8"
- Large compartment for 120V and 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V et 12V
- Very high efficiency of 87%+
  Très haut niveau d'efficacité de 87%+
- Produces no noise or radio interference
  Ne produit aucun bruit ou interférence radio
- *No minimum load required when used with a dimmer / 50% load required if used without a dimmer
  *Aucune charge minimale requise lorsqu'utilisé avec un gradateur / Charge de 50% requise sans gradateur

NEMA 3R
Certified for *wet location*
Certifié pour *milieu mouillé*

Compatible with ***low voltage magnetic*** dimmer
Compatible avec gradateurs ***magnétique bas voltage***

TMD-200D-12V

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	12 VDC
Power / Puisssance	0 - 200 Watts *
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Class 2 / Classe 2	No / Non
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Steel / Acier
Width / Largeur	3-1/8 in./po. 79 mm
Height / Hauteur	3 in./po. 76 mm
Length / Longueur	10-1/8 in./po. 257 mm
Leads / Fils	6 in./po. 152 mm

- Universal power supply for 1*2VDC LED* systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes *DEL 12VDC*
- Steel casing with multiple access 7/8" knock-outs
  Boîtier en acier avec multiples pastilles d'accès de 7/8"
- Large compartment for 120V and 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V et 12V
- Very high efficiency of 87%+
  Très haut niveau d'efficacité de 87%+
- Produces no noise or radio interference
  Ne produit aucun bruit ou interférence radio
- *No minimum load required when used with a dimmer / 50% load required if used without a dimmer
  *Aucune charge minimale requise lorsqu'utilisé avec un gradateur / Charge de 50% requise sans gradateur

NEMA 3R
Certified for *wet location*
Certifié pour *milieu mouillé*

Compatible with ***low voltage magnetic*** dimmer
Compatible avec gradateurs ***magnétique bas voltage***

MAGNETIC POWER KITS FOR *LED* - WITH JUNCTION BOX
KITS D'ALIM. MAGNÉTIQUES POUR *DEL* - AVEC BOITE DE JONCTION

TMD

120 Volts
12 VDC

TMD-300D-12V

Input / Entrée	**120** VAC
Output / Sortie	**12** VDC
Power / Puisssance	**0 - 300** Watts *
Dimmer compatible / Compatible gradateur	**Yes / Oui**
Class 2 / Classe 2	**No / Non**
Short circuit protection / Protection court-circuit	**Auto reset** **Réarm. auto**
Overload protection / Protection surcharge	**Auto reset** **Réarm. auto**
Casing / Boîtier	**Steel / Acier**
Width / Largeur	**4-1/8** in./po. **105** mm
Height / Hauteur	**3-1/2** in./po. **89** mm
Length / Longueur	**10-1/8** in./po. **257** mm
Leads / Fils	**6** in./po. **152** mm

- Universal power supply for 1***2VDC LED*** systems
  Bloc d'alimentation universel pour pour systèmes ***DEL 12VDC***
- Steel casing with multiple access 7/8" knock-outs
  Boîtier en acier avec multiples pastilles d'accès de 7/8"
- Large compartment for 120V and 12V connections
  Compartiment spacieux pour connexions 120V et 12V
- Very high efficiency of 87%+
  Très haut niveau d'efficacité de 87%+
- Produces no noise or radio interference
  Ne produit aucun bruit ou interférence radio
- *No minimum load required when used with a dimmer / 50% load required if used without a dimmer
  *Aucune charge minimale requise lorsqu'utilisé avec un gradateur / Charge de 50% requise sans gradateur

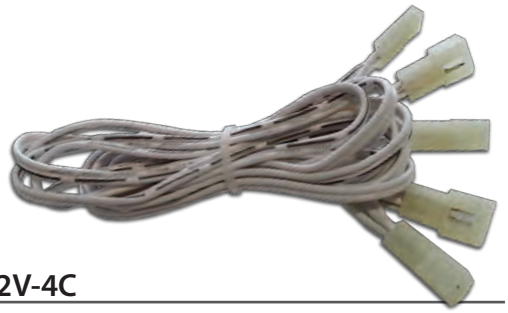
NEMA 3R
Certified for *wet location*
Certifié pour *milieu mouillé*

Compatible with ***low voltage magnetic*** dimmer
Compatible avec gradateurs ***magnétique bas voltage***

MAXIMUM WIRING LENGTH FOR A 12VDC LIGHTING SYSTEM *(in feet)**
LONGUEUR MAXIMUM DU FILAGE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE 12VDC *(en pieds)**

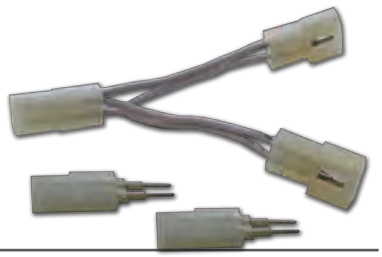
	10 Watts	*20 Watts*	*30 Watts*	*40 Watts*	*50 Watts*	*75 Watts*	*100 Watts*	*150 Watts*	*200 Watts*	*300 Watts*
20 AWG	100'	55'	40'	30'	25'	15'				
18 AWG	175'	85'	60'	45'	35'	25'	15'			
16 AWG	300'	150'	100'	75'	60'	40'	30'	15'		
14 AWG	450'	200'	150'	125'	85'	60'	45'	30'	15'	
12 AWG	500'+	350'	250'	175'	150'	100'	75'	50'	30'	15'
10 AWG	500'+	500'	350'	275'	225'	150'	125'	75'	50'	30'

** Per circuit from power supply / Par circuit à partir du bloc d'alimentation*



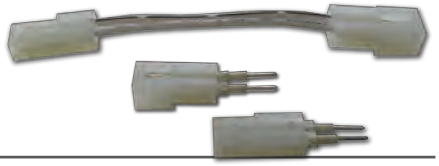
ACH-96-12V-4C

- 8ft. (2.44m) harness for 12VDC LED system - 1 input / 4 outputs
  Harnais de 8pi. (2.44m) pour système DEL 12VDC - 1 entrée / 4 sorties
- 20 AWG wire size
  Fil de calibre 20 AWG
- Connect up to 3 harnesses together for a total of 10 outlets
  Branchez jusqu'à 3 harnais ensemble pour un total de 10 sorties



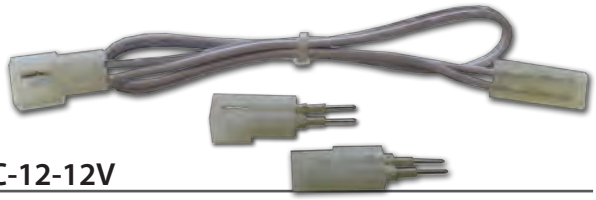
ACH-2-12V-2C

- 2in. (5cm) splitter for 12VDC LED system - 1 input / 2 outputs
  Séparateur de 2po. (5cm) pour système DEL 12VDC - 1 entrée / 2 sorties
- 20 AWG wire size
  Fil de calibre 20 AWG
- Includes 2 male converters for 12VDC LID5 linear system
  Comprend 2 convertisseurs mâles pour système linéaire LID5 12VDC



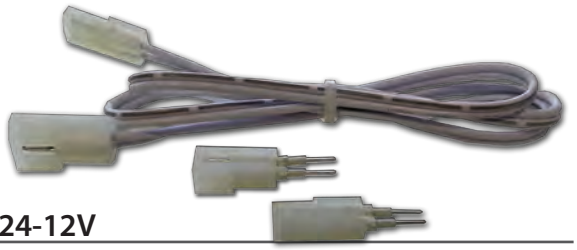
AEC-2-12V

- 2in. (5cm) extension for 12VDC LED system - 1 input / 1 output
  Extension de 2po. (5cm) pour système DEL 12VDC - 1 entrée / 1 sorties
- 20 AWG wire size
  Fil de calibre 20 AWG
- Includes 2 male converters for 12VDC LID5 linear system
  Comprend 2 convertisseurs mâles pour système linéaire LID5 12VDC



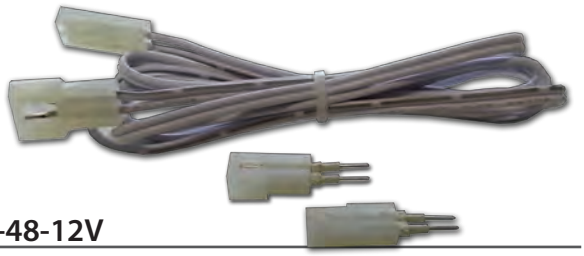
AEC-12-12V

- 12in. (30cm) extension for 12VDC LED system - 1 input / 1 output
  Extension de 12po. (30cm) pour système DEL 12VDC - 1 entrée / 1 sortie
- 20 AWG wire size
  Fil de calibre 20 AWG
- Includes 2 male converters for 12VDC LID5 linear system
  Comprend 2 convertisseurs mâles pour système linéaire LID5 12VDC



AEC-24-12V

- 24in. (61cm) extension for 12VDC LED system - 1 input / 1 output
  Extension de 24po. (61cm) pour système DEL 12VDC - 1 entrée / 1 sortie
- 20 AWG wire size
  Fil de calibre 20 AWG
- Includes 2 male converters for 12VDC LID5 linear system
  Comprend 2 convertisseurs mâles pour système linéaire LID5 12VDC



AEC-48-12V

- 48in. (1.22m) extension for 12VDC LED system - 1 input / 1 output
  Extension de 48po. (1.22m) pour système DEL 12VDC - 1 entrée / 1 sortie
- 20 AWG wire size
  Fil de calibre 20 AWG
- Includes 2 male converters for 12VDC LID5 linear system
  Comprend 2 convertisseurs mâles pour système linéaire LID5 12VDC

Totec | Private design / Design privé

Product / Produit #WPKD503-30KFR-BK

TEC3-60

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	11.5 VAC
Power / Puisssance	10 - 60 Watts
Class 2 / Classe 2	Yes / Oui
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Aluminum / Aluminium
Width / Largeur	1-5/16 in./po. 34 mm
Height / Hauteur	15/16 in./po. 22 mm
Length / Longueur	2-5/16 in./po. 58 mm
Leads / Fils	7-1/2 in./po. 190 mm

TEC3-80

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	11.5 VAC
Power / Puisssance	10 - 80 Watts
Class 2 / Classe 2	No / Non
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Aluminum / Aluminium
Width / Largeur	1-5/16 in./po. 34 mm
Height / Hauteur	15/16 in./po. 22 mm
Length / Longueur	2-5/16 in./po. 58 mm
Leads / Fils	7-1/2 in./po. 190 mm

TEC3-150

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	11.5 VAC
Power / Puisssance	10 - 150 Watts
Class 2 / Classe 2	No / Non
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Polymer - Alu. / Polymère - Alu.
Width / Largeur	1-7/8 in./po. 48 mm
Height / Hauteur	1-1/4 in./po. 32 mm
Length / Longueur	4-5/16 in./po. 110 mm
Leads / Fils	7-1/2 in./po. 190 mm

TEC3-230

Input / Entrée	120 VAC
Output / Sortie	11.5 VAC
Power / Puisssance	10 - 230 Watts
Class 2 / Classe 2	No / Non
Dimmer compatible / Compatible gradateur	Yes / Oui
Short circuit protection / Protection court-circuit	Auto reset Réarm. auto
Overload protection / Protection surcharge	Auto reset Réarm. auto
Casing / Boîtier	Polymer - Alu. / Polymère - Alu.
Width / Largeur	1-7/8 in./po. 48 mm
Height / Hauteur	1-1/4 in./po. 32 mm
Length / Longueur	4-5/16 in./po. 110 mm
Leads / Fils	7-1/2 in./po. 190 mm

Totec | Private design / Design privé

Product / Produit #PKD5-30KFR-SN

Xenon bulbs
Ampoules Xénon

LPX-12-20-G4

Type	Xenon / Xénon
Voltage	12 Volts
Energy used / Consommation d'énergie	20 Watts
Light output / Flux lumineux	245 Lumens
Color / Couleur	2700 Kelvins
Life span / Durée de vie	8000 Heures Hours
Light beam angle / Angle du faisceau lumineux	N/A
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	99
Base / Culot	G4
Diameter / Diamètre	3/8 in./po. 10 mm
Length / Longueur	1-3/16 in./po. 30 mm

LPX-12-20-MR11C

Type	Xenon / Xénon
Voltage	12 Volts
Energy used / Consommation d'énergie	20 Watts
Light output / Flux lumineux	245 Lumens
Color / Couleur	2700 Kelvins
Life span / Durée de vie	8000 Heures Hours
Light beam angle / Angle du faisceau lumineux	30 Degrees Degrés
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	99
Base / Culot	MR11
Diameter / Diamètre	1-3/8 in./po. 35 mm
Length / Longueur	1-3/8 in./po. 35 mm

Halogen bulb
Ampoule halogène

LPH-12-20-G4

Type	Halogen / Halogène
Voltage	12 Volts
Energy used / Consommation d'énergie	20 Watts
Light output / Flux lumineux	260 Lumens
Color / Couleur	2800 Kelvins
Life span / Durée de vie	2000 Heures Hours
Light beam angle / Angle du faisceau lumineux	N/A
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	99
Base / Culot	G4
Diameter / Diamètre	3/8 in./po. 10 mm
Length / Longueur	1-3/16 in./po. 30 mm

LINE VOLTAGE REPLACEMENT BULBS
AMPOULES DE REMPLACEMENT TENSION RÉGULIÈRE

LPX-120

120 Volts

Xenon

Xenon bulbs
Ampoules Xénon

LPX-120-50-G8

Type	Xenon / Xénon
Voltage	120 Volts
Energy used / Consommation d'énergie	50 Watts
Light output / Flux lumineux	555 Lumens
Color / Couleur	2700 Kelvins
Life span / Durée de vie	5000 Heures Hours
Light beam angle / Angle du faisceau lumineux	N/A
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	95
Base / Culot	G8
Diameter / Diamètre	1/2 in./po. 12 mm
Length / Longueur	1-3/4 in./po. 45 mm

LPX-120-20-G9

Type	Xenon / Xénon
Voltage	120 Volts
Energy used / Consommation d'énergie	20 Watts
Light output / Flux lumineux	170 Lumens
Color / Couleur	2700 Kelvins
Life span / Durée de vie	5000 Heures Hours
Light beam angle / Angle du faisceau lumineux	N/A
Color rendering index / Indice du rendu de couleur	95
Base / Culot	G9
Diameter / Diamètre	1/2 in./po. 12 mm
Length / Longueur	1-5/16 in./po. 33 mm

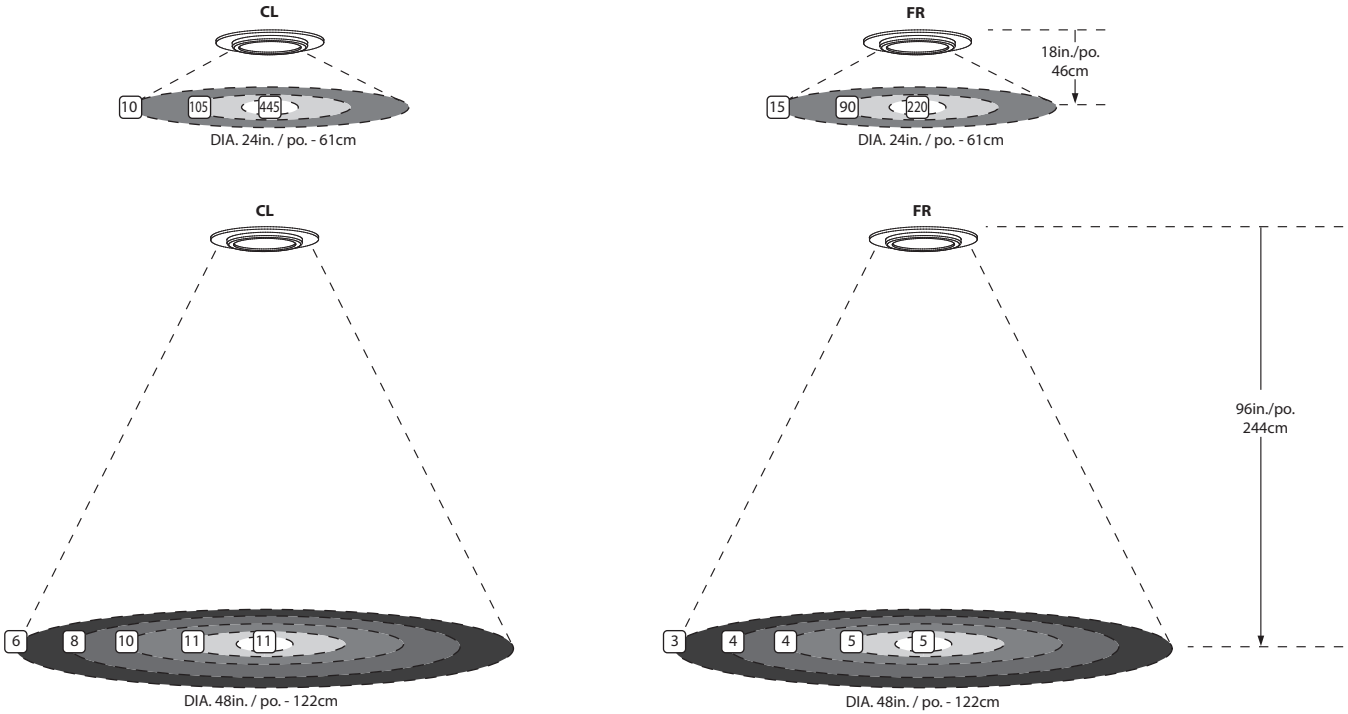
What optics option to choose?
Quelle option d'optiques choisir?

CL Clear lens / Lentille claire

Gives maximum light output, with significant glare. Ambiant light level will be lower and most of the light will be concentrated on the surface. Recommended for long distance applications where light is focused in a defined area.
Donne le maximum d'intensité lumineuse. Le niveau d'éclairage ambiant sera plus faible et la majorité de la munière sera concentrée sur la surface. Recommandé pour l'éclairage à grande distance où la lumière est dirrigée sur une région définie.

FR Frosted lens / Lentille givrée

Gives the most uniform light output, without glare. Ambiant light level will be evenly balanced with the light projected on the surface. Recommanded for general lighting and short distance applications where light must be well diffused.
Donne le faisceau le plus uniforme. Le niveau d'éclairage ambiant sera équilibré avec la lumière projetée sur la surface. Recommandé pour l'éclairage général et courte distance où la lumière doit être bien diffusée.



* *foot-candles / pied-bougies*

Warranty on products
Garantie sur les produits

Totec ***LED*** fixtures are fully warranted for TEN (10) years. ***LED*** power supplies, drivers and connection accessories are fully warranted FIVE (5)years. ***XENON*** fixtures and power supplies are fully warranted for TWO (2) years. Warranty period is in all cases based on date of purchase. This warranty only covers products that are installed according to Totec recommendations. Warranty is void if products are modified, improperly selected or installed. Totec will replace or repair defective products, free of charge, provided that they are returned to the factory, inspected and confirmed defective. This warranty does not extend to transportation, installation, labor or any other charges; nor does it apply to any equipment of another manufacturer used in conjunction with Totec products.

Les luminaires ***DEL*** Totec sont entièrement garantis pour une période de DIX (10) ans. Les blocs d'alimentation, pilotes et autres accessoires de connexion ***DEL*** sont entièrement garantis pour CINQ (5) ans. Les luminaires et blocs d'alimentation ***XÉNON*** sont entièrement garantis pour une période de DEUX (2) ans. La période de garantie se calcule dans tous les cas depuis la date d'achat. Cette garantie couvre les luminaires ainsi que les transformateurs. Cette garantie couvre uniquement les produits qui sont installés suivant les recommandations de Totec. La garantie est annulée si les produits sont modifiés, mal sélectionnés ou mal installés. Totec remplacera ou réparera les produits défectueux, sans frais, à condition qu'ils soient retournés à l'usine, inspectés et jugés défectueux. Cette garantie ne s'étend pas aux frais de déplacement, d'installation, à la main d'oeuvre ou à aucun autre frais; ne couvre pas non plus le matériel de d'autres compagnies utilisé conjointement avec les produits Totec.

MAXIMUM WIRING LENGTH FOR A 12VDC LIGHTING SYSTEM *(in feet)**
LONGUEUR MAXIMUM DU FILAGE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE 12VDC *(en pieds)**

	10 Watts	*20 Watts*	*30 Watts*	*40 Watts*	*50 Watts*	*75 Watts*	*100 Watts*	*150 Watts*	*200 Watts*	*300 Watts*
20 AWG	100′	55′	40′	30′	25′	15′				
18 AWG	175′	85′	60′	45′	35′	25′	15′			
16 AWG	300′	150′	100′	75′	60′	40′	30′	15′		
14 AWG	450′	200′	150′	125′	85′	60′	45′	30′	15′	
12 AWG	500′+	350′	250′	175′	150′	100′	75′	50′	30′	15′
10 AWG	500′+	500′	350′	275′	225′	150′	125′	75′	50′	30′

** Per circuit from power supply / Par circuit à partir du bloc d'alimentation*

MAXIMUM WIRING LENGTH FOR A 12VAC LIGHTING SYSTEM *(in feet)**
LONGUEUR MAXIMUM DU FILAGE POUR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE 12VAC *(en pieds)**

	20 Watts	*40 Watts*	*60 Watts*	*80 Watts*	*100 Watts*	*150 Watts*	*200 Watts*	*250 Watts*	*300 Watts*
18 AWG	30′	15′	10′	7′	6′				
16 AWG	50′	25′	15′	12′	9′	6′			
14 AWG	75′	40′	25′	19′	14′	9′	7′		
12 AWG	110′	60′	35′	29′	21′	14′	10′	8′	
10 AWG	190′	95′	55′	45′	34′	23′	17′	14′	11′

** Per circuit from power supply / Par circuit à partir du bloc d'alimentation*

Notes
Notes