

LUMAN Lighting

L'économie d'énergie et la réduction d'émissions de carbone sont les principales tendances dans tous les pays du monde.

La lumière LED est beaucoup plus respectueuse de l'environnement que les ampoules incandescentes conventionnelles et que les lampes de basse consommation. Elles offrent aussi une plus grande efficacité lumineuse et une très très longue durée de vie.

Grâce à 12 années d'expériences dans le secteur de l'écran LCD/TFT, la société mère maîtrise tout à fait les technologies LED les plus avancées. Depuis 2008 Luman Lighting conçoit et développe des applications de lumière LED en s'appuyant sur toute une équipe d'ingénieurs et de designers rodés à cette technologie. Tous ces spécialistes travaillent à l'élaboration d'une gamme de produits uniques et ce depuis les bureaux situés dans le réputé Science Park d'Hong Kong

Nos objectifs :

- Construction de la marque : nous sommes l'alternative aux premières marques mondiales.
- Ventes via un réseau de distributeurs et professionnels
- Conception et élaboration de produits uniques et fiables
- Appui à la commercialisation.

Notre motivation est de continuellement explorer les technologies les plus innovatrices. Nous aimerions étendre notre supériorité en technologie LED pour des applications en matière d'éclairage. Notre mission est d'améliorer la qualité de vie et le bien-être de chacun tout en respectant l'environnement de tous.

LED DISTRIBUTION est le revendeur LUMAN pour la France.

WEB:

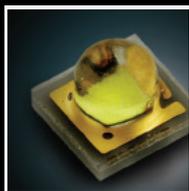
www.leddistribution.fr

EMAIL:

contact@leddistribution.fr



Samsung LED chip



Osram LED chip



Sharp LED chip



Cree LED chip



[Loops]

MR16 Spot Light

Cette nouvelle technologie dans la série MR16 LED est conçue pour la substitution des lampes halogènes de 25 à 50w.

La nouvelle conception incorpore soit un ou trois chip LED suivant la puissance, ce qui permet de satisfaire à tous vos besoins en éclairage.



Blanc froid
(5500°k)



Blanc chaud
(3000°k)



Blanc super chaud
(2700°k)

Caractéristiques



4W



6W



8W



GU5.3, GU10

Consommation
Culot
Poids net
Matériaux
Finition
Variation

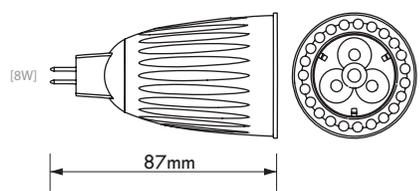
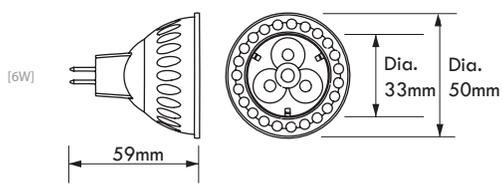
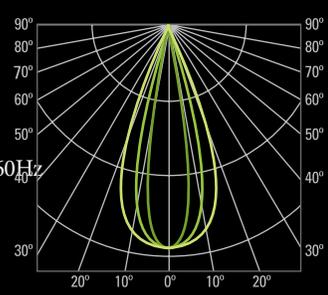
4W / 6W / 8W
GU5.3 / GU10
40g / 42g / 100g
Aluminium et polycarbonate
Gris métallique foncé
En option

Tension d'alimentation
Flux lumineux

12V AC/DC / 220-240VAC 50/60Hz
150 lm / 180 lm
300 lm / 360 lm
400 lm / 480 lm

Durée de vie
Température de fonctionnement
Température des couleurs
Type de LED

35000 Hrs (10Hrs/Day)
-20°C ~ 50°C
2700°k / 3000°k / 5500°k
CREE



LED [Laud]

T8 Tube *New*

LUMAN a développé une nouvelle technologie dans la série T8 pour remplacer le tube traditionnel T8 fluorescents.



Blanc froid
(5500°k)



Lumière du jour
(4000°k)



Blanc chaud
(3000°k)

Caractéristiques



Moitié aluminium, moitié plastique
Culot a orientation réglable



Tube transparent pour un flux lumineux maximum



Tube opaque
Dissipateur de chaleur en aluminium

Consommation

Dimensions

Culot

Poids net

Matériaux

Diffusion

4W-30W (30cm - 180cm)

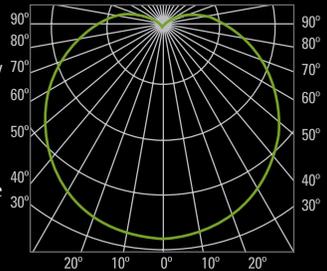
30cm / 60cm / 90cm / 120cm /
150cm / 180cm / 240cm

G13

335g (120cm)

Aluminium et polycarbonate

Tube transparent ou opaque



Tension d'alimentation

Flux lumineux

Durée de vie

Température de fonctionnement

Température des couleurs

Type de LED

220-240V AC 50/60Hz

170-2350lm

35000 Hrs

-35°C ~ 50°C

3000°k / 4000°k / 5500°k

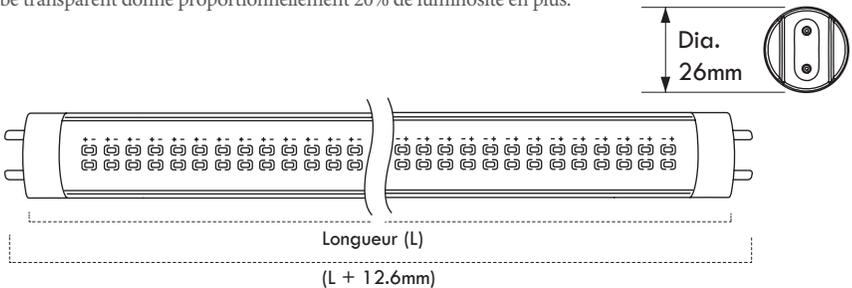
OSRAM / TAIWAN



Option 'SingleEnd' disponible
(avec Starter Luman).

*Option 'SingleEnd' disponible (avec Starter Luman).

*Le tube transparent donne proportionnellement 20% de luminosité en plus.



LE [Rises]

A19 Light Bulb

LUMAN a conçu une série d'ampoules à LED de haute technologie pour remplacer les ampoules 40 à 100w traditionnelles. La nouvelle conception de l'ampoule LED « Revolver », réduit efficacement la consommation d'énergie et les émissions de car-



Blanc froid
(5500°k)



Blanc chaud
(3000°k)



Blanc super froid
(2700°k)

Caractéristiques



Blanc mat



Noir mat



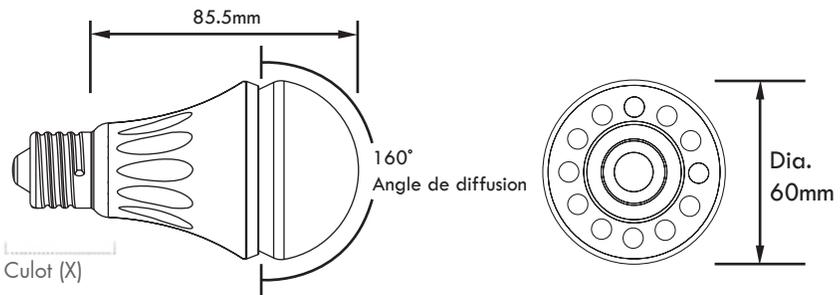
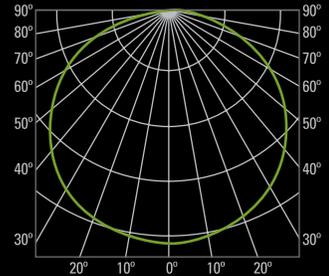
Argenté



Désign « revolver » pour une meilleure dissipation de la chaleur

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Consommation | 5W / 8W / 11W |
| Culot | E27/ E26/ B22 |
| Poids net | 190g |
| Matériaux | Aluminium et polycarbonate |
| Couleur de finition | Blanc mat / Noir mat / Argenté |
| Variation | En option |

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Tension d'alimentation | 220-240VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 360 - 900lm |
| Durée de vie | 35000 Hrs (10Hrs/Day) |
| Température de fonctionnement | -20°C ~ 50°C |
| Température des couleurs | 2700°k / 3000°k / >5500°k |
| Type de LED | OSRAM / TAIWAN |





LED [Rises]

A19(300°) Light Bulb

Caractéristiques:

- Remplacement idéal des ampoules classiques
- Angle d'éclairage de 300°
- Système « Révolver » de dissipation de chaleur passive
- Grande brillance

► Nouvelle technologie

Sans mercure
RoHS

Peu d'émission
de chaleur

Très économe

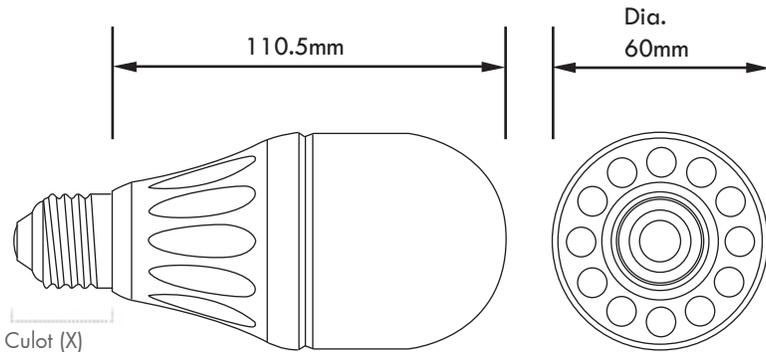
35'000 H

Caractéristiques

Applications:



| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Consommation | 8W |
| Culot | E27/ E26/ B22 |
| Poids net | 210g |
| Matériaux | Aluminium, Polycarbonate |
| Couleur de finition | Blanc mat / Noir mat / Argenté |
| Variation | En option |
| | |
| Tension d'alimentation | 220-240VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 610 lm - 680 lm |
| Durée de vie | 35000 Hrs (10Hrs/Day) |
| Température de fonctionnement | -20°C ~ 50°C |
| Température des couleurs | 2700°k / 3000°k / >5500°k |
| Type de LED | OSRAM / TAIWAN |





LED [Parit]

PAR 30 & 38 Series

Caractéristiques:

- Remplacement idéal des ampoules spot
- Système « Révolver » de dissipation de chaleur passive
- Grande brillance

► Nouvelle technologie

Sans mercure
RoHS

Peu d'émission
de chaleur

Très économe

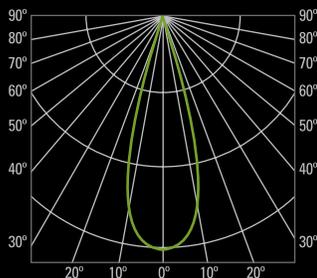
35'000 H

Caractéristiques

Applications:

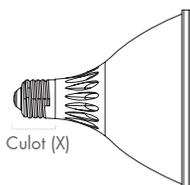


| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Consommation | 12W / 18W |
| Culot | E27/ E26 |
| Poids net | 230g / 300g |
| Matériaux | Aluminium et polycarbonate |
| Couleur de finition | Gris métallique foncé |
| Tension d'alimentation | 220-240VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 700 lm - 1050 lm |
| Durée de vie | 35000 Hrs (10Hrs/Day) |
| Température de fonctionnement | -20°C ~ 50°C |
| Température des couleurs | 2700°k / 3000°k / 5500°k |
| Type de LED | COB SHARP |

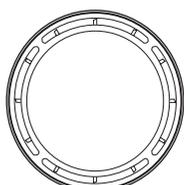
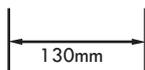


Par38

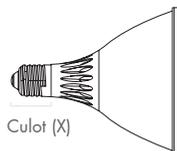
Par 30



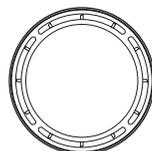
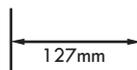
Culot (X)



Dia.126mm



Culot (X)



Dia.97mm





LED [Flame] Candle Light

En forme de flamme et de haute luminosité, ce modèle offre des solutions pour une décoration de luxe. Longue vie avec faible consommation d'énergie en comparaison avec les ampoules flamme incandescentes 20 à 25w.

Rendement excellent, sans radiation et de haute fiabilité.



Blanc froid
(5500°k)



Blanc chaud
(3000°k)



Blanc super chaud
(2700°k)

Caractéristiques



Lentille dorée
*sur demande



Corps de lampe doré
*sur demande



Diffuseur translucide



Diffuseur « cou-
pole »

Consommation

4W

Culot

E14 / E12 / E17 / E27 / B15 / B22

Poids net

51g

Matériaux

Aluminium et polycarbonate

Couleur de finition

Aluminium

Diffuseur

Transparent ou opaque

Variation

En option

Tension d'alimentation

220-240VAC 50/60Hz

Flux lumineux

180 lm / 250 lm

Durée de vie

35000 Hrs (10Hrs/Day)

Température de fonctionnement

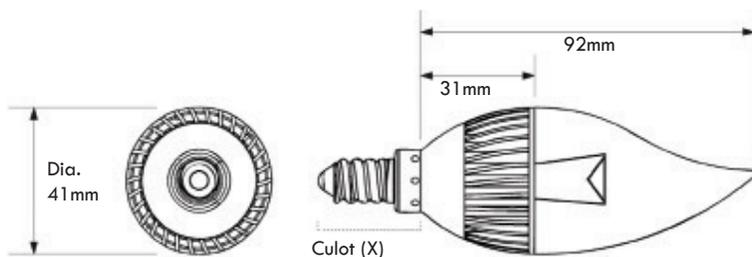
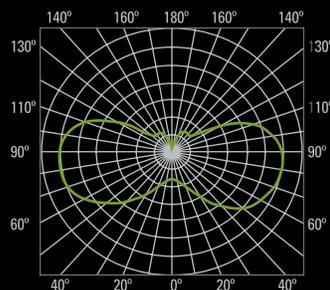
-20°C ~ 50°C

Température des couleurs

2700°k / 3000°k / 5500°k

LED Chip

OSRAM / CREE





LED [Plump]

Globe Light

La lampe LUMAN LED Small Globe remplace idéalement l'ampoule halogène traditionnelle 20 à 25w. Sa forme parfaitement arrondie s'adapte facilement aux luminaires décoratifs.



Blanc froid
(5500°k)



Blanc chaud
(3000°k)



Blanc super chaud
(2700°k)

Caractéristiques

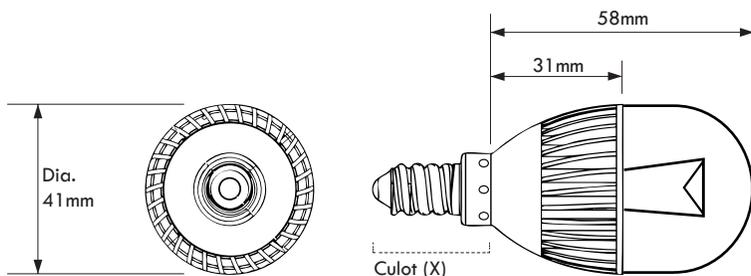
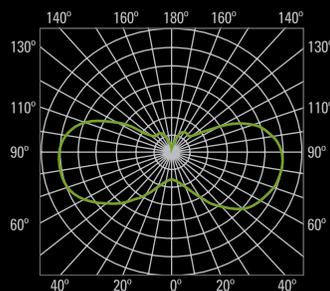
Lentille dorée
*sur demandeCorps de lampe dorée
*sur demandé

Diffuseur translucide

Différent culots sont
disponibles

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Consommation | 4W |
| Culot | E14 / E12 / E17 / E27 / B15 / B22 |
| Poids net | 51g |
| Matériaux | Aluminium, Polycarbonate |
| Couleur de finition | Aluminium |
| Diffuseur | Transparent ou opaque |
| Variation | En option |

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tension d'alimentation | 220-240VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 180 lm / 250 lm |
| Durée de vie | 35000 Hrs (10Hrs/Day) |
| Température de fonctionnement | -20°C ~ 50°C |
| Température des couleurs | 2700°k / 3000°k / 5500°k |
| Type de LED | OSRAM / CREE |





LED [Waxes]

Long Candle Light

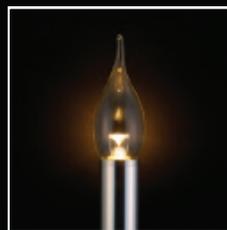
De part son design unique, la lampe LUMAN LED Long Candle est l'alternative LED idéale pour la traditionnelle lampe flamme halogène décorative de 20 à 25w (davantage de lumière dans la partie inférieure). La couleur du cylindre peut être personnalisée moyennant quantité.



Blanc froid
(5500°k)



Blanc chaud
(3000°k)



Blanc super chaud
(2700°k)

Caractéristiques



Différent culots sont disponibles



Corps de lampe doré sur demande

Consommation

4W

Culot

E12 / E14 / E17 / GU10

Poids net

78g

Matériaux

Aluminium et polycarbonate

Couleur de finition

Personnalisable

Variation

En option

Tension d'alimentation

220-240V AC 50/60Hz

Flux lumineux

180 lm / 250 lm

Durée de vie

35000 Hrs (10Hrs/Day)

Température de fonctionnement

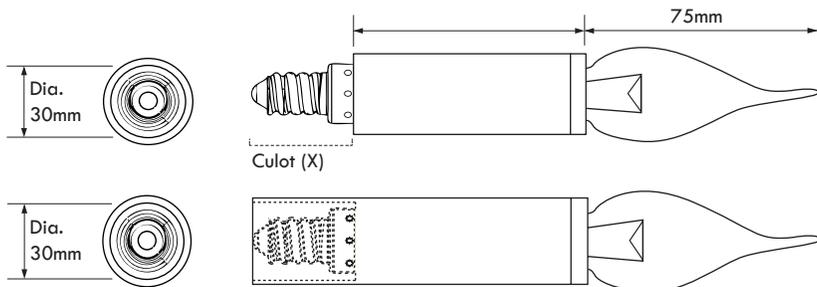
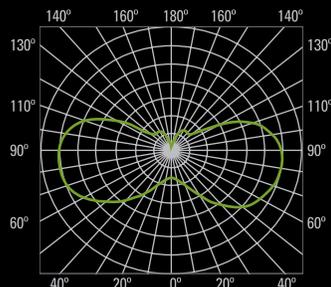
-20°C ~ 50°C

Température des couleurs

2700°k / 3000°k / >5500°k

Type de LED

OSRAM / CREE



*Dimension sur mesure à la demande**





LED [Flimsy]

GX53 Compact Light

LUMAN a développé la série LED GX53, substitut idéal de la traditionnelle fuocompacte GX53.

Cette nouvelle conception est parfaite pour la majorité des intérieurs comme cuisines, logements, parois d'escaliers...



Blanc froid
(5500°k)



Blanc chaud
(3000°k)



Caractéristiques



Installation facile



Compacte et mince

Support doré sur de-
mande

Consommation

3,5W

Culot

GX53

Poids net

68g

Matériaux

Polycarbonaat

Couleur de finition

Blanc

Variation

Non

tension d'alimentation

220-240VAC 50/60Hz

Flux lumineux

180 lm / 250 lm

Durée de vie

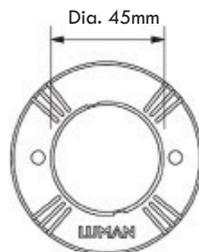
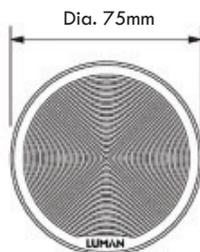
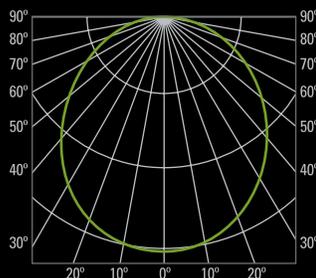
35000 Hrs (10Hrs/Day)

Température de fonctionnement

-20°C ~ 50°C

Température des couleurs

3000°k / >5500°k





Optique Chromée

Nanotechnologie
Eblouit moins et a une
meilleure diffusion
lumineuse

LED [The Next] Shop Lighter

La lampe LUMAN « THE NEXT » remplace à merveille les lampes de projection halogènes standard CDM-R. Taille parfaites et structure 100% adaptable à toutes les vitrines de commerce.

Caractéristiques



Gomme de silicone pour ajustement parfait de l'angle



Système de blocage rapide et facile à installer

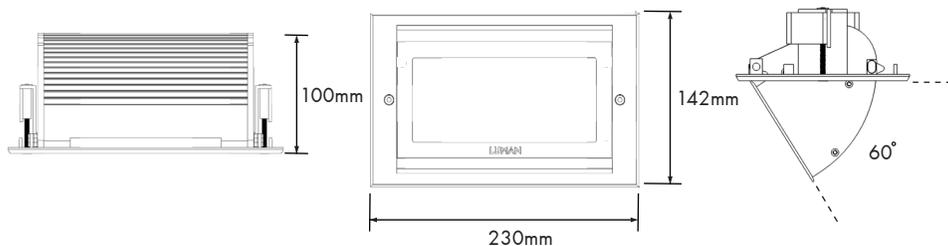
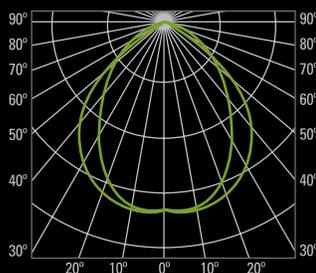


Citizen LED chip



Réflecteur 120 x 60° d'angle

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Consommation | 45W |
| Connexion électrique | DC Jack |
| Poids net | 2.5g |
| Matériaux | Aluminium et polycarbonate |
| Dimensions du trou d'encastrement | 215 mm x 125 mm |
| Variation | En option |
| Tension d'alimentation | 220-240VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 3000 lm - 3600 lm |
| Durée de vie | 35000 Hrs (10Hrs/Day) |
| Température de fonctionnement | -20°C ~ 50°C |
| Température des couleurs | 3000°k / 4000°k / 5000°k |
| Type de LED | COB SHARP |





LED [Poder] *New* High Power Track Light

La lampe LUMAN High Power Track Light est idéale pour le remplacement des spots Standard 70W CDM-R. Avec sa look design et son haute intensité de lumière, elle est parfaite pour le commerce de détail, cuisines, vitrines et musées !

Caractéristiques



Noir mat



Blanc mat



Chromé

Double réflecteur de-
sign déposé

Consommation

Type de connection

Poids net

Matériaux

Couleur de finition

Variation

28W

Rails 1/3 phases

1800g

Aluminium et polycarbonate

Noir mat / Blanc mat / Chromé

En option

Tension d'alimentation

Flux lumineux

Durée de vie

Température de fonctionnement

Température des couleurs

Type de LED

220-240VAC 50/60Hz

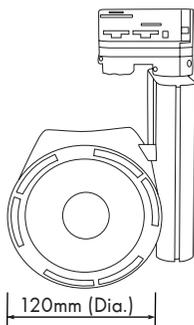
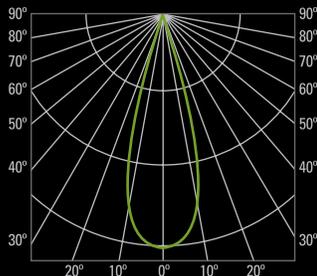
1300 lm / 1800 lm

35000 Hrs (10Hrs/Day)

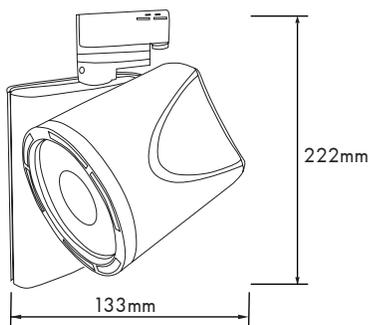
-20°C ~ 50°C

2700°k / 3000°k / 5500°k

COB SHARP



120mm (Dia.)



133mm

222mm





LE [Revolver]

Mini Track Light

La série LUMAN REVOLVER a été étudiée pour utiliser tout le corps du luminaire comme dissipateur de chaleur tout en conservant ses qualités esthétiques.

Caractéristiques



Blanc mat



Noir mat



Argenté



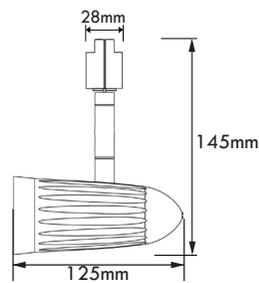
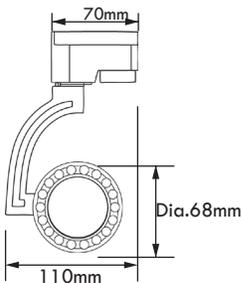
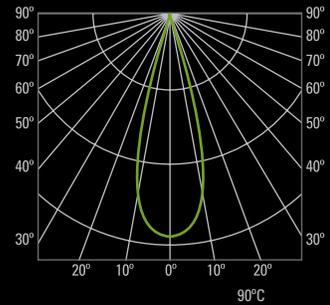
Dissipateur de chaleur

Consommation
Type de connexion
Poids net
Matériaux
Couleur de finition
Variation

12W
Rails 1/3 phases
416g
Aluminium, polycarbonate
Noir mat / Blanc mat / Argenté
En option

Tension d'alimentation
Flux lumineux
Durée de vie
Température de fonctionnement
Température des couleurs
Type de LED

220-240VAC 50/60Hz
600 lm / 650 lm
35000 Hrs (10Hrs/Day)
-20°C ~ 50°C
3000°k / >5500°k
COB SHARP





[Bole]

3.5" Down Light

La série LUMAN BOLE LED Down est idéale pour remplacer les downlight halogène 50W traditionnels. Son excellente conception contribue à un environnement plus vert.

Caractéristiques



LED driver



Orientation réglable



Diffusion de la chaleur optimum



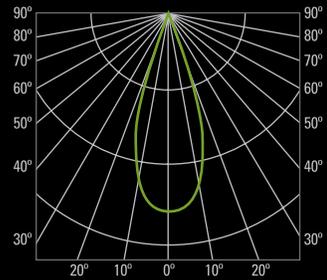
Alu / Blanc mat

Consommation
Raccordement électrique
Poids net
Matériaux
Couleur de finition
Variation

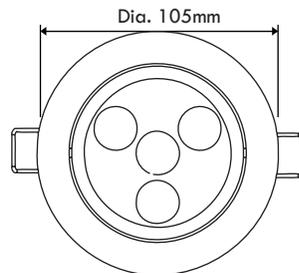
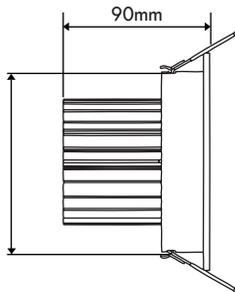
13W
DC Jack
329g
Aluminium et polycarbonate
Alu - Blanc mat
En option

Tension d'alimentation
Flux lumineux
Durée de vie
Température de fonctionnement
Température des couleurs
Type de LED

220-240VAC 50/60Hz
550 lm / 850 lm
35000 Hrs (10Hrs/Day)
-20°C ~ 50°C
2700°k / 3000°k / >5500°k
CREE / OSRAM



Taille minimale de l'ouverture 100mm



New
15W 90° 3.5"



LED [Ripple] 6" Down Light

La série LUMAN [RIPPLE] LED Down Light remplace idéalement les éclairages de bureaux avec 2 lampes CFL 13-18w. Son excellente conception constitue encore un grand pas vers un environnement plus vert.

Caractéristiques



LED driver

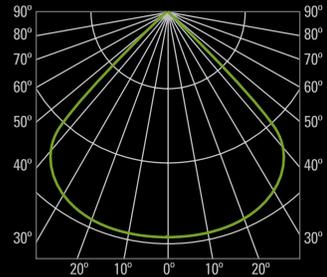


Diffusion de la chaleur optimum

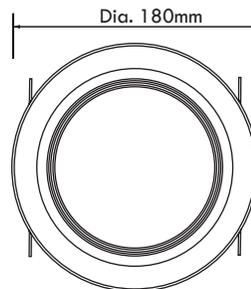
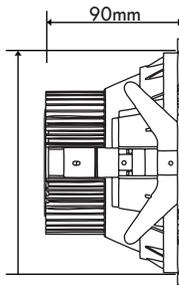


Blanc Mat

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Consommation | 15W |
| Raccordement électrique | DC Jack |
| Poids net | 580g |
| Matériaux | Aluminium et polycarbonate |
| Couleur de finition | Blanc mat |
| Variation | En option |
| Tension d'alimentation | 220-240VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 1100 lm / 1250 lm / 1300 lm |
| Durée de vie | 35000 Hrs (10Hrs/Day) |
| Température de fonctionnement | -20°C ~ 50°C |
| Température des couleurs | 2700°k / 4000°k / >5500°k |
| Type de LED | OSRAM / TAIWAN |



Taille minimale
de l'ouverture
172mm





LED [Ripple] 8" Down Light

La série LUMAN [RIPPLE] LED Down Light remplace idéalement les éclairages de bureaux avec 2 lampes CFL 24 - 26w. Son excellente conception constitue encore un grand pas vers un environnement plus vert.

Caractéristiques



LED driver

Diffusion de la
chaleur optimum

Blanc Mat

Consommation d'énergie

Raccordement électrique

Poids net

Matériaux

Couleur de finition

Variation

23 W

DC Jack

789g

Aluminium et polycarbonate

Blanc mat

En option

Tension d'alimentation

Flux Lumineux

Durée de vie

Température de fonctionnement

Température de couleur

Type de LED

220-240VAC 50/60Hz

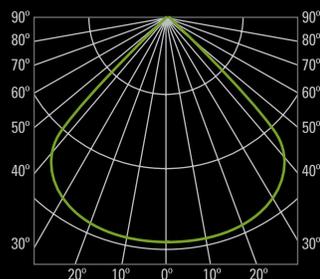
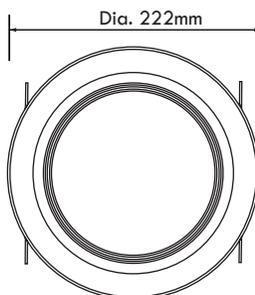
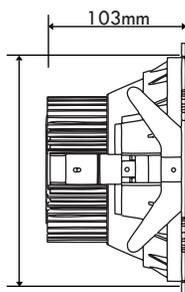
1650 lm / 1800 lm

35000 Hrs (10Hrs/Day)

-20°C ~ 50°C

4000°k / >5500°k

OSRAM / TAIWAN

Trou d'encastrement
minimum de 210mm



LED [Hedge] Closet Light



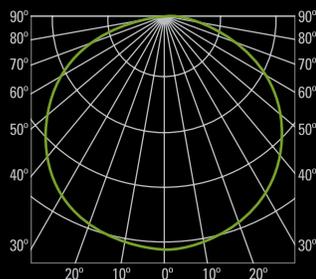
La nouvelle tringle lumineuse LUMAN est une solution idéale pour éclairer les vêtements dans une penderie. Elle utilise la technologie LED pour réduire au minimum le risque d'incendie et augmenter au maximum l'efficacité énergétique. Longueur sur mesure, solution idéale pour remplacer les tubes incandescents ou fluorescents existants sur le marché.

Caractéristiques



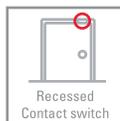
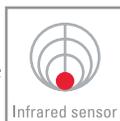
* Option avec détecteur de mouve-

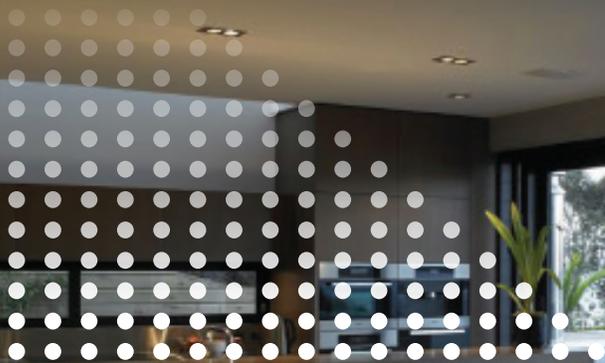
| | |
|-------------------------------|--|
| Consommation | 15W |
| Poids net | 720g |
| Matériaux | Aluminium, Polycarbonate |
| Couleur de finition | Argenté / Noir / Champagne |
| Variation | Non |
| Tension d'alimentation | 100-120V / 220-240V |
| Flux lumineux | 865 lm / 980 lm (0.9m) / 1200 lm (1.2m) |
| Durée de vie | 35000 Hrs (10Hrs/Day) |
| Température de fonctionnement | -35°C ~ 50°C |
| Température des couleurs | 2700°k / 3000°k / >5500°k |



Options disponible:

- Dimensions sur mesure
- Différentes températures de couleur
- Différentes couleurs de finitions
- Détecteur infrarouge





- La lampe LED AR 111 est utilisable dans divers endroits et remplace les lampes halogènes sans ajout d'accessoires
- Haute efficacité lumineuse et économie jusqu'à 70% d'énergie
- Très longue durée de vie et forcément peu de frais de manutention de remplacement
- Variation

► New

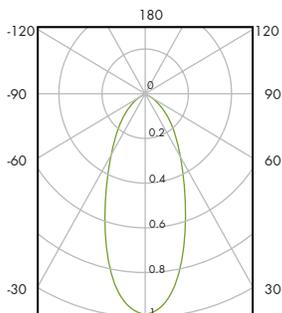
Serie LED AR111



New
AR111 LED Serie

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Consommation | 13W |
| Culot | GU53 |
| Matériaux | Aluminium |
| Variation | Oui |
| Angle de diffusion | 25° / 40° / 60° |
| Type de LED | COB SHARP |
| Tension d'alimentation | 100-120 VAC / 220-240 VAC |
| Flux lumineux | 740 lm / 800 lm |
| Durée de vie | 35000 Hrs (10Hrs/Day) |
| Température de fonctionnement | -10°C ~ 40°C |
| Température des couleurs | 2700°k / 3000°k / 5000°k |

* Une AR111 de 13w peut remplacer une halogène de 60-70 w



New
AR111 LED Serie



2700K

3000K

5000K



► Ultra - Light-
LED High Bay Luminaire
LED High Bay Verlichting

Longue
durée de vie

Ultra Léger

Très économe

Modular



New
LED LED High Bay

Caractéristiques

- Durée de vie LED beaucoup plus longue que les autres technologies
- Pas de manipulations particulières pour le montage
- Très grande puissance lumineuse combinée à une économie d'énergie
- IP65

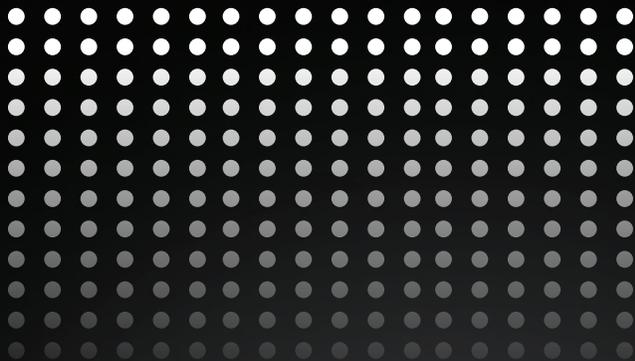


| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Consommation | 100W (+20W) |
| Protection | IP65 |
| Norme de sécurité électrique | Class 2 |
| Matériaux | Aluminium |
| Couleur de finition | Argenté |
| Poids net | 7.2 kg |
| | |
| Tension d'alimentation | 90-305VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 9300 lm (5500K) |
| Durée de vie | 50000 Hrs |
| Température des couleurs | 3000°k / 4000°k / 5500°k |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Consommation | 100W (+20W) |
| Protection | IP65 |
| Norme de sécurité électrique | Class 2 |
| Matériaux | PVC |
| Couleur de finition | Argenté |
| Poids net | 7.8 kg |
| | |
| Tension d'alimentation | 90-305VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 9000 lm (5500K) |
| Durée de vie | 50000 Hrs |
| Température des couleurs | 3000°k / 4000°k / 5500°k |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Consommation | 150W (+20W) |
| Protection | IP65 |
| Norme de sécurité électrique | Class 2 |
| Matériaux | Aluminium |
| Couleur de finition | Argenté |
| Poids net | 8.2 kg |
| | |
| Tension d'alimentation | 90-305VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 13500 lm (5500K) |
| Durée de vie | 50000 Hrs |
| Température des couleurs | 3000°k / 4000°k / 5500°k |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Consommation | 150W (+20W) |
| Protection | IP65 |
| Norme de sécurité électrique | Class 2 |
| Matériaux | PVC |
| Couleur de finition | Argenté |
| Poids net | 8.2 kg |
| | |
| Tension d'alimentation | 90-305VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 12500 lm (5500K) |
| Durée de vie | 50000 Hrs |
| Température des couleurs | 3000°k / 4000°k / 5500°k |



Caractéristiques

- Lumière orientable
- Dissipation de chaleur excellente
- Grande puissance lumineuse

▶ New

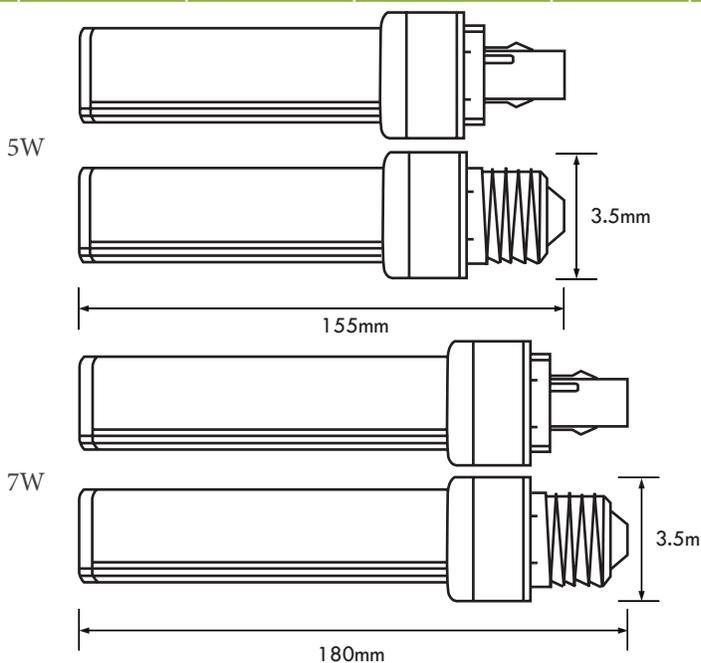
LED PL Tube



New

LED PL Tube

| Consommation d'énergie | Tension d'alimentation | Flux lumineux | Température de couleur | CRI | Culot |
|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|---------|
| 5W | 85~265 | 300 lm 350 lm 400 lm | 3000°k 4000°K 5500°K | >70 | G24/E27 |
| 7W | 85~265 | 410 lm 520 lm 580 lm | 3000°k 4000°K 5500°K | >70 | G24/E27 |



Applications

- Hôtels
- Bureaux
- Magasins
- Etablissements publics





New
LED Panel Lamp

Caractéristiques 5500°k:

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Consommation | 50W |
| CRI | 85 |
| Matériaux | Aluminium et polycarbonate |
| Température d'utilisation | -20°C ~ 40°C |
| Dimensions | 40x595x595mm |
| Poids net | 4.1 kg |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Tension d'alimentation | 100-220VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 3500lm |
| Température d'utilisation | 35000 Hrs (10Hrs/jours) |
| Température des couleurs | 5500°k |

Caractéristiques 4000°k:

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Consommation | 50W |
| CRI | 85 |
| Matériaux | Aluminium et polycarbonate |
| Température d'utilisation | -20°C ~ 40°C |
| Dimensions | 40x595x595mm |
| Poids net | 4.1 kg |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Tension d'alimentation | 100-220VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 3300lm |
| Température d'utilisation | 35000 Hrs (10Hrs/jours) |
| Température des couleurs | 4000°k |

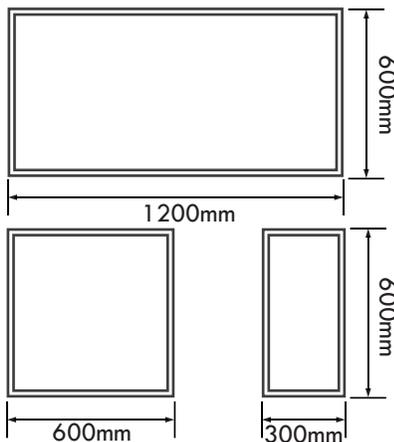
Caractéristiques 3000°k:

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Consommation | 50W |
| CRI | 85 |
| Matériaux | Aluminium et polycarbonate |
| Température d'utilisation | -20°C ~ 40°C |
| Dimensions | 40x595x595mm |
| Poids net | 4.1 kg |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Tension d'alimentation | 100-220VAC 50/60Hz |
| Flux lumineux | 3000lm |
| Température d'utilisation | 35000 Hrs (10Hrs/jours) |
| Température des couleurs | 3000°k |



3 Sizes:





LUMAN
> illuminating the greens

Luman France

WEB:
www.leddistribution.fr

EMAIL:
contact@leddistribution.fr

