

Ces luminaires circulaires dotés d'un profil fin et d'un design épuré sont rapides et faciles à installer, fournissent des performances lumineuses exceptionnelles, sont fiables et durables. Utilisant les technologies prouvées LED Edge-lit et de guidage de la lumière par structure alvéolaire, ces luminaires fournissent une lumière indirecte avec un faible éblouissement, une haute efficacité et sont donc idéaux pour tout type d'utilisation.



Utilisations :

- Bureaux et couloirs
- Salles polyvalentes & réceptions d'hôtels
- Salles d'attente de centres de remise en forme
- Bars & restaurants
- Magasins
- Salles d'exposition

Construction :

- Colletterte et corps en aluminium coulé sous pression
- Plaque arrière en acier pressé
- Diffuseur opale
- Ressorts de maintien en acier

Caractéristiques :

- Gamme de 5 puissances & diamètres
- Versions de Sécurité et à intensité variable DALI ou Analogique disponibles
- Colletterte blanche chanfreinée
- Corps au profil fin
- Diffuseur opale avec guidage de la lumière par structure alvéolaire
- Corps en aluminium coulé sous pression avec dissipateur thermique intégré
- Utilise la technologie de haute qualité des LED SMD 2835 qui permet :
 - Flux lumineux indirect exceptionnel
 - Faible consommation d'énergie
 - Longue durée de vie des LED
- Fonctionnement froid avec très peu d'infrarouge ou d'ultraviolet
- Disponible en températures de couleur blanc chaud et blanc neutre avec un IRC élevé
- Technologie solide et résistante
- Connexion plug & play :
 - Pré-câblé d'un câble mâle
 - Alimentation haute qualité pré-câblée avec :
 - Câble souple d'1m coté secteur
 - Prise femelle à verrou tournant coté secondaire

Avantages :

- Une gamme complète pour tout type de bâtiments, d'utilisations et de tailles de pièces
- Permet une variation de l'intensité fonctionnelle ou de faire des économies d'énergie grâce à la récupération de la lumière du jour
- Design net, sans projection en-dessous du plafond
- La lumière semble directement être émise de la surface du plafond
- Rentre dans l'épaisseur du plafond
- Idéal pour les faux-plafonds peu profonds ou déjà encombrés
- Fournit une lumière large, uniforme et indirecte réduisant l'éblouissement gênant associé aux LED de moins bonne qualité ou aux sources de lumière traditionnelles
- Dissipe la chaleur des LED pour prolonger leur durée de vie et celle du luminaire
 - Comparé à des lampes fluorescentes compactes :
 - Flux lumineux et couleurs constants tout au long de la durée de vie
 - Flux lumineux comparable donc remplacement au cas par cas
 - Faible consommation d'énergie permettant de faire des économies allant jusqu'à 43% donc réduit l'empreinte carbone des bâtiments
 - Efficacité ≥ 70 lm/cctW
 - Pas de frais de maintenance ou d'arrêt inopportun comme lorsque des lampes traditionnelles sont remplacées
- Pas d'émission de chaleur donc moins de frais de climatisation
- Ne fera pas ternir les métaux, ni déteindre les vêtements ou autres matières fragiles
- Choix de TCC pour une ambiance relaxante ou un éclairage de travail, avec un rendu optimal des couleurs
- Pas de filaments ou d'électrodes et de joints pouvant tomber en panne à cause des vibrations ou des variations de températures contrairement aux sources de lumière traditionnelles
- Commutation par capteur micro-ondes, PIR ou photocellule possible pour de plus grandes économies d'énergie quand la lumière n'est pas nécessaire
- Permet une connexion à l'alimentation dans le faux-plafond en début d'installation
- Connexion rapide et simple de l'alimentation avec prise femelle au luminaire avec prise mâle qui peut être effectuée plus tard pour éviter au luminaire d'être endommagé

Références :	3000K : 4000K :	R120LEDC30-01 R120LEDC40-01	R150LEDC30-01 R150LEDC40-01	R170LEDC30-01 R170LEDC40-01	R225LEDC30-01 R225LEDC40-01	R300LEDC40-01
Équivalent aux LFC (W) :		9	13	18	26	2x18
Puissance totale (W) :		6,7/6,5	8,5/8,2	11,3/11,6	18,6/18	23
Flux lumineux total (lm) :		400/430	530/560	820/850	1330/1420	1740
Efficacité (lm / cctW) :		60/66	62/68	73/73	72/79	76
Durée de vie (h) :		30000	30000	30000	30000	30000
Garantie (années) :		2	2	2	2	2
Éclairage à 1m (lux) :		140/150	180/200	280/320	450/480	590
Angle de diffusion (deg) :		110	110	110	110	110
TCC (K) :		3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
IRC (Ra) :		80	80	80	80	80
Indice de protection (IP) :		20	20	20	20	20
Temp. de fonctionnement (°C) :		-20< Ta <+40	-20< Ta <+40	-20< Ta <+40	-20< Ta <+40	-20< Ta <+40
Courant de sortie (mA) :		0,2/0,2	0,2/0,2	0,3/0,3	0,54/0,5	0,75
Tension de fonctionnement (VAC) :		220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Diam. d'encastrement (mm) :		105	140	150	210	285
Facteur de Puissance (FP) :		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Diamètre (mm) :		120	150	170	225	300
Profondeur (mm) :		25	25	25	25	25
Quantité par boîte :		1	1	1	1	1
Poids (kg) :		0,15	0,2	0,24	0,45	0,75

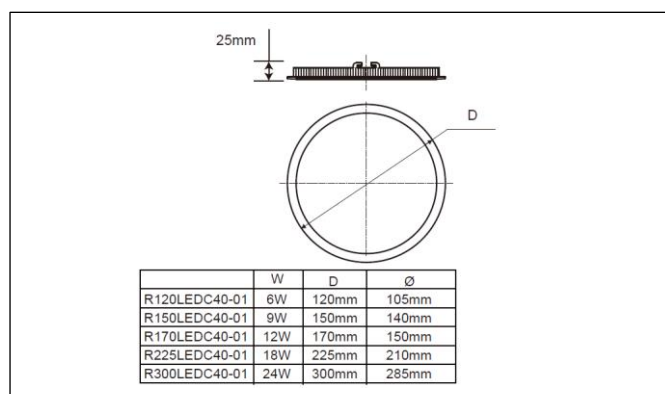


Diagramme conique d'éclairage lumineux :

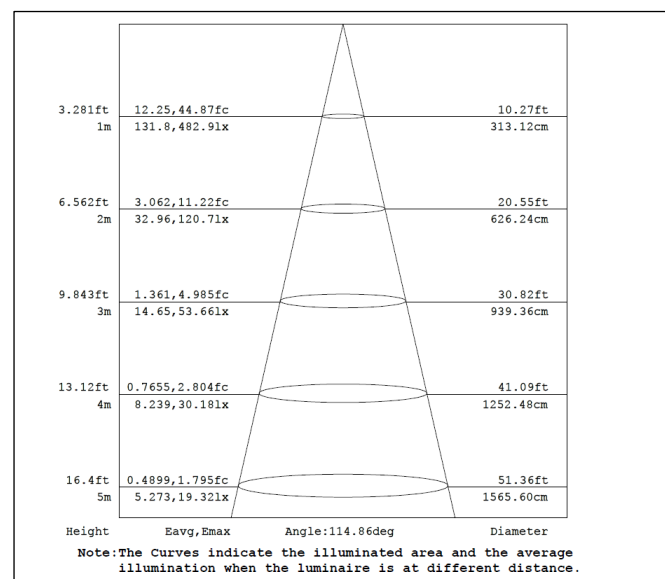


Diagramme pour R225LED40-01. Tous les autres sont disponibles sur demande.

Accessoires :

- R18DIM-PSU Alimentation à intensité variable 18W
- R24DIM-PSU Alimentation à intensité variable 24W

Options via Conversions :

Ajoutez les lettres en **ROUGE** à la référence standard

Référence	Option
RxxxLEDC40-01 E	Std + de Sécurité
RxxxLEDC40-01 AD	Std + à intensité variable Analogique
RxxxLEDC40-01 ADE	Std + à intensité variable Analogique + de Sécurité
RxxxLEDC40-01 DD	Std + à intensité variable DALI
RxxxLEDC40-01 DDE	Std + à intensité variable DALI + de Sécurité

Normes & autorisations :

Conforme à : EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471, EN 62471-2, EN 62778, EN 62493, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



Diagramme de répartition de l'intensité lumineuse :

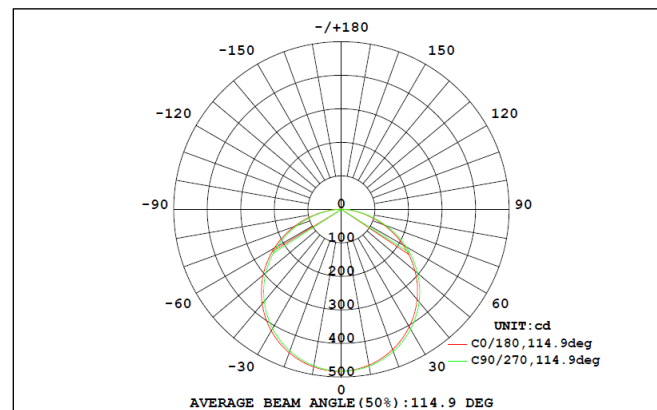


Diagramme pour R225LED40-01. Tous les autres sont disponibles sur demande.