

### LUMINAIRES DE SURFACE GOLF LED 10W ET 15W À TCC SÉLECTIONNABLES DE 3000K, 4000K & 6500K, IP65, BLANCS

Combinant de considérables économies sur les dépenses énergétiques et les frais de maintenance à une importante réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, cette amélioration de la traditionnelle gamme Golf LED à température de couleur unique permet de sélectionner la couleur de la lumière après installation afin d'optimiser la couleur, les tons, les nuances et l'utilisation de l'espace éclairé.



#### Utilisation :

- Bureaux :
  - Couloirs
  - Toilettes
  - Cuisines
- Magasins
- Espaces communs et privés de maisons de retraite
- Cages d'escaliers et couloirs de résidences
- Réceptions d'hôtels
- Vestiaires de centres sportifs

#### Construction :

Corps et collerette en polycarbonate  
Diffuseur opale en polycarbonate  
Plaque en métal  
Circuit imprimé feuilleté

#### Caractéristiques :

- Circuit imprimé LED bicolore avec interrupteur permettant de sélectionner 3 températures de couleur
- Offre une variété de fonctionnalités :
  - Standard
  - Capteur à micro-ondes intégré avec sensibilité, temporisation et niveau de lux réglables
  - Versions de sécurité
  - Double alimentation et trois niveaux de variation d'intensité disponibles
- Design traditionnel
- Construction en polycarbonate avec une résistance élevée aux impact (IK09-EN62262)
- Collerette chrome disponible en tant qu'accessoire
- Pro-diffuseur haute efficacité
- Utilise des LED SMD haute qualité qui fournissent :
  - Flux lumineux élevé avec une faible dépréciation des lumens au cours du temps
  - Faible consommation énergétique
  - Efficacité élevée
  - Longue durée de vie des LED
- Technologie solide

#### Avantages :

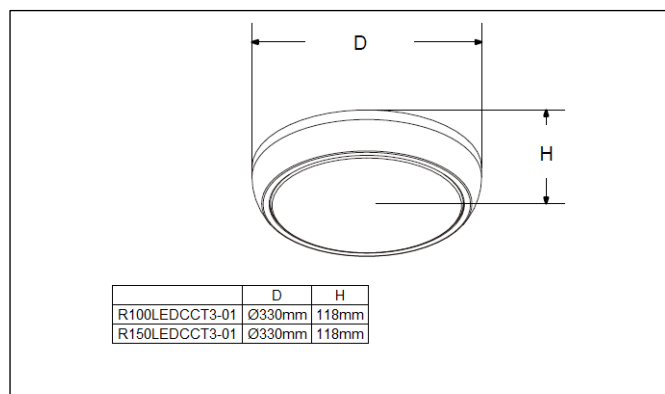
- Permet de choisir entre des températures de couleur de blanc chaud, neutre ou lumière du jour
- La température de couleur peut être choisie à la fin pour mieux correspondre à la décoration de l'espace éclairé
- La TCC peut facilement et rapidement être modifiée si la décoration ou l'utilisation de l'espace change
- La plupart des utilisations et des possibilités de contrôle couvertes
- De plus grandes économies d'énergie possibles en n'allumant la lumière que lorsqu'une présence est détectée
- Flux lumineux élevé en mode de sécurité pour un déplacement sécurisé lors de coupures d'électricité
- Offre une lumière de fond pour les personnes souffrant d'achluophobie
- S'accorde à l'esthétique standard de la plupart des installations
- Protection solide et durable contre le vandalisme
- S'accorde aux éclairages de salles de bain et de meubles
- Matériau du diffuseur :
  - Permet une transmission maximale de la lumière
  - Réduit l'éblouissement
  - Crée une distribution uniforme de la lumière sans ombres ou zones de chaleur
  - Offre une esthétique agréable puisque les LED ne sont pas visibles individuellement
- Flux lumineux comparable à celui des 28W ou 38W pour un remplacement au cas par cas avec une faible dépréciation des lumens ou de la température de couleur
- Permet de faire des économies de plus de 65% comparé aux 2D
- Pas de maintenance ou de zones sombres dues à la panne d'ampoules
- Résistant, sans filaments pouvant prématurément tomber en panne à cause des vibrations et des variations de température
- Allumage par capteur micro-ondes, PIR ou photocellule possible
  - Permet de faire de plus grandes économies d'énergie quand la lumière n'est pas nécessaire
  - Ne nuit pas à la durée de vie des LED comme c'est le cas avec les sources de lumière LFC

## LUMINAIRES DE SURFACE

# ROBUS®

## LUMINAIRES DE SURFACE GOLF LED 10W ET 15W À TCC SÉLECTIONNABLES DE 3000K, 4000K & 6500K, IP65, BLANCS

	10W	15W
Références :	Standard : R100LEDCCT3-01 De sécurité : R100LEDCCT3E-01 Capteur à micro-ondes : R100LEDCCT3S-01	R150LEDCCT3-01 R150LEDCCT3S-01 R150LEDCCT3E-01
Équivalent 2D fluorescent (W) :	28	38
Puissance totale (W) :	11/10,8/11	15,80/15,20/16,00
Flux lumineux total (lm) :	840/990/950	1240/1420/1360
Efficacité (Llm / cctW) :	76/92/86	78/93/85
Durée de vie (h) :	50000	50000
Garantie (années) :	5	5
Éclairement à 1m (lx) :	270/310/300	390/450/433
Angle de diffusion (deg) :	110	110
TCC (K) :	3000/4000/6500	3000/4000/6500
IRC (Ra) :	80	80
Flux lumineux de sécurité (lm) :	180	170
Éclairement à 1m de sécurité (lx) :	60	60
Indice de protection (IP) :	65	65
Indice de résistance aux impacts (IK) :	09	09
Indice de résistance aux incandescent (°C) :	650	650
Température de fonctionnement (°C) :	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40
Tension de fonctionnement (VAC) :	220-240	220-240
Facteur de puissance (FP) :	0,9	0,9
Hauteur (mm) :	118	118
Diamètre (mm) :	330	330
Quantité par boîte :	1	1
Poids (kg) :	1,23	1,23



### Diagramme conique d'éclairage lumineux :

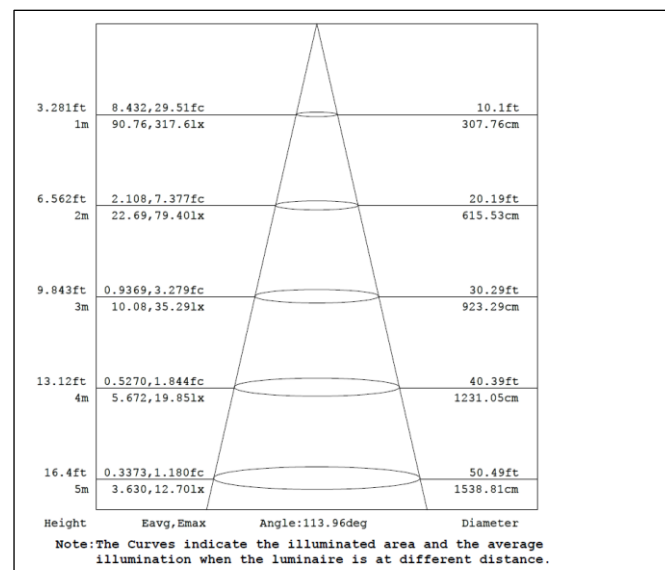


Diagramme pour R100LEDCCT3-01 en 4000K. Autres diagrammes disponibles sur demande.

### Accessoires :

R282TRIM-03

Colerette chrome

### Options disponibles par le biais de la Conversion :

R100LEDCCT3E-01SEN

10W de sécurité avec capteur à micro-ondes

R150LEDCCT3E-01SEN

15W de sécurité avec capteur à micro-ondes

### Capteur à micro-ondes :

Temporisation :	5sec à 30min
Niveau de lux :	Désactivé, 2lx à 50lx
Niveau de sensibilité (%) :	10, 25, 50, 75, 100
Hauteur de montage (max) :	10W à 3m, 15W à 4,5m
Diamètre zone de détection (max) :	12m

### Normes & Autorisations :

Conforme à : EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN61547, EN 6100-3-2, EN 6100-3-3, EN 50581



### Diagramme polaire :

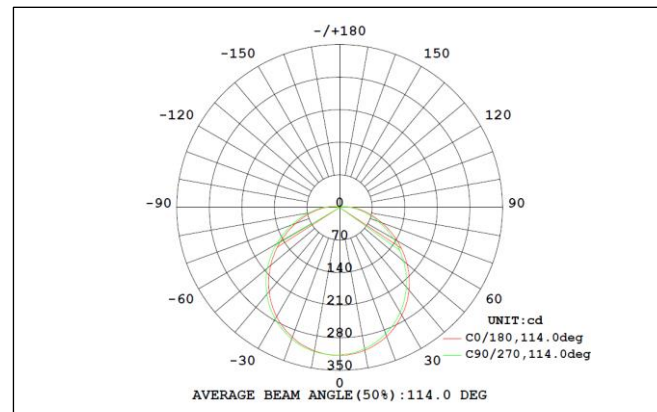


Diagramme pour R100LEDCCT3-01 en 4000K. Autres diagrammes disponibles sur demande.