

Sterling Bulkhead - LED

STERLING BLKHD 759/1477LM 4K NR G2

4063835



Caractéristiques

- Led exterior bulkhead, Unique feature allowing a choice between High Output or High Efficiency with the flick of a switch, die-cast aluminium body, 759/1477LM, 9/17W, 84/87LM/W, 4000K, Driver Current: 350/750mA, CRI80, Non dimmable, IP65, IK10, lifespan 100,000hrs (L70:B50), (HxWxD) 350 x 350 x 128mm, 3.4kg, 3 step MacAdam ellipse, RAL 9005, Class 1, 230V, energy class: A++, A+, A



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | STERLING BLKHD 759/1477LM 4K NR G2 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Environnement | Intérieur, extérieur |
| Application générale | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number FI | 4579256 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 759/1477 |
| Efficacité système lm/W | 87 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Consommation électrique totale (W) | 9/17 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Dimmable | Non |
| Couleur du corps | Noir |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK10 |
| Code EAN | 5026524638357 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Nom du produit | STERLING BLKHD 759/1477LM 4K NR G2 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Environnement | Intérieur, extérieur |

Sterling Bulkhead - LED

STERLING BLKHD 759/1477LM 4K NR G2

4063835

| | |
|---|---|
| Application générale | Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+35°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| E-number FI | 4579256 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 759/1477 |
| Efficacité système lm/W | 87 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|----------|
| Consommation électrique totale (W) | 9/17 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 230 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.95 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Dimmable | Non |
| Courant driver (mA) | 700 |
| Courant d'appel (A) | 17 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 199 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | B |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 38 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A C | 50 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 61 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 78 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 23 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 30 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 37 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 47 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 68500 |

Données physiques

| | |
|-------------------------|-------|
| Couleur du corps | Noir |
| Indice de protection IP | IP65 |
| Indice de protection IK | IK10 |
| Finition du diffuseur | Opale |

Sterling Bulkhead - LED

STERLING BLKHD 759/1477LM 4K NR G2
4063835

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 128 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 350 |
| Poids (kg) | 3.4 |

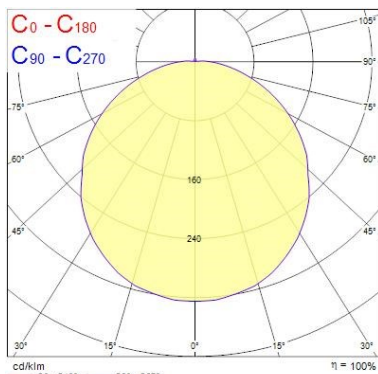
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5026524638357 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 36.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 36.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 13.5 |
| DUN14 (intérieur) | 05026524638357 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 36.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 36.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 13.5 |

Sécurité

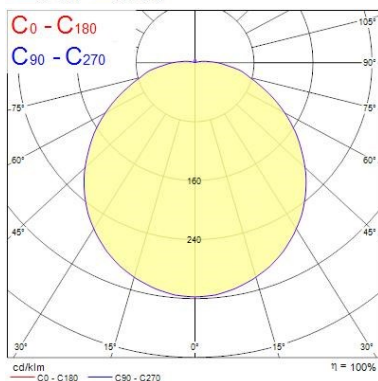
| | |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-35 |
|---|--------|

PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E _{0°} [lx] | E _{1/2°} [lx] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 0.5 | 1.55 | 1920 | 57.2° | 153 |
| 1.0 | 3.10 | 480 | 57.2° | 38 |
| 1.5 | 4.66 | 213 | 57.2° | 17 |
| 2.0 | 6.21 | 120 | 57.2° | 10 |
| 2.5 | 7.76 | 77 | 57.2° | 6 |
| 3.0 | 9.31 | 59 | 57.2° | 4 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E _{0°} [lx] | E _{1/2°} [lx] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 0.5 | 1.52 | 964 | 56.7° | 80 |
| 1.0 | 3.04 | 241 | 56.7° | 20 |
| 1.5 | 4.57 | 107 | 56.7° | 9 |
| 2.0 | 6.09 | 60 | 56.7° | 5 |
| 2.5 | 7.61 | 39 | 56.7° | 3 |
| 3.0 | 9.13 | 27 | 56.7° | 2 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 113.4°)

Sterling Bulkhead - LED

STERLING BLKHD 759/1477LM 4K NR G2
4063835

SCHÉMAS TECHNIQUES

