

LED line PRIME

Symbole: 203167

EAN: 5905378203167

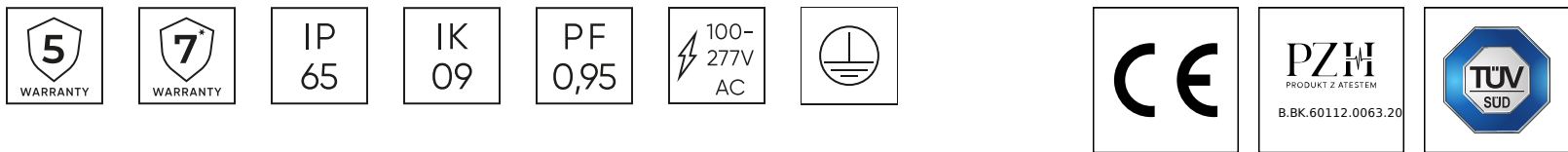
Luminaire Highbay PHANTOM 4000K
100W 19000lm 60° IP65 noir PRIME 1-10V



Phantom PRIME est un luminaire high-bay haute performance qui allie efficacité énergétique, fiabilité et facilité d'installation. Conçu pour les halls, les entrepôts, les installations sportives et les établissements agroalimentaires et pharmaceutiques, il garantit d'excellentes conditions de travail et un retour sur investissement rapide.

Attributs clés :

- Puissance 70 W / 100 W / 150 W / 200 W, efficacité jusqu'à 190 lm/W (CRI 70) ou 175 lm/W (CRI 80)
- Angles de faisceau réglables 60° / 90° / 120° pour un éclairage précis
- Certificat PZH – autorisé dans des environnements avec des normes d'hygiène strictes
- Résistance IP65 & IK08, fonctionnement à des températures de -30 °C à +45 °C
- Boîtier léger en aluminium – installation rapide et sécurisée en hauteur
- 5 ans de garantie – support technique complet



Données techniques

Paramètre	Valeur
Classe d'efficacité énergétique 2019/2015	B
Garantie	5/7*
Pouvoir	• 100 W
Tension	• 100-277 V AC
Température de couleur de la lumière	• 4000 K
Couleur claire	Blanc
Indice de rendu des couleurs Ra	70
Classe d'étanchéité	IP65
Classe de protection IK	09
Classe de protection contre les chocs électriques	I
Efficacité lumineuse	190
Flux lumineux total	19000
Facteur de maintien du flux lumineux	96
Durée de conservation L70B50	100 000 h
L80B* – différence B10–B50 ≈ 1 % (selon LightingEurope) – négligeable	75000 h

Paramètre	Valeur
L90B* – différence B10–B50 ≈ 1 % (selon LightingEurope) – négligeable	50000 h
Facteur de durabilité (EPREL)	0.9
Fonction de gradation	1-10
Fréquence de la tension d'alimentation	50/60Hz
Angle du faisceau	60
Type de diode	SMD 2835
Nombre de diodes	320
Facteur de puissance PF	>=0,95
Nombre de cycles marche/arrêt	50000
Temps de préchauffage de la lampe à 60 %	1
Température de fonctionnement	-30÷45
Hauteur	152 mm
Diamètre du cadre	250 mm
Matériau (boîtier)	Aluminium
Matériau (abat-jour)	Polycarbonate

LED line PRIME

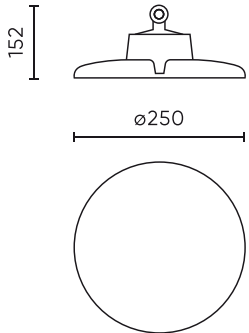
Symbole: 203167

EAN: 5905378203167

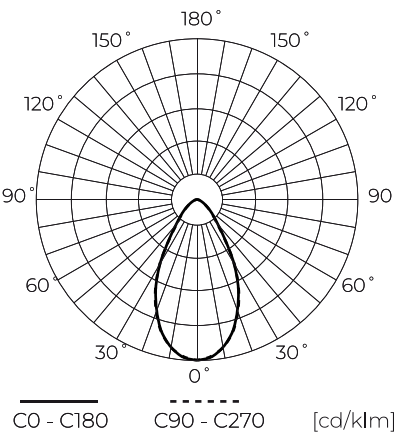
Luminaire Highbay PHANTOM 4000K

100W 19000lm 60° IP65 noir PRIME 1-10V

Dessin technique



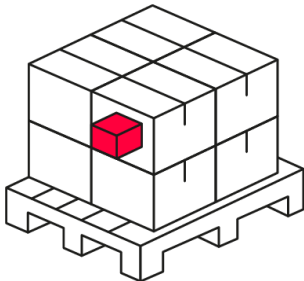
Répartition de la lumière



Photos supplémentaires du produit

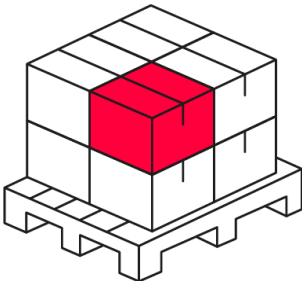


Données logistiques



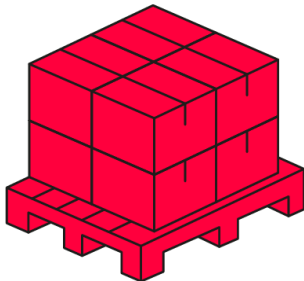
Emballage individuel

Quantité	1
Largeur	300 mm
Hauteur	300 mm
Longueur	160 mm
Balance	2,2 kg



Emballage en vrac

Quantité	1
Largeur	300 mm
Hauteur	160 mm
Longueur	300 mm
Volume	0,014 m3
Balance	2,2 kg



Europalette

Quantité	100
Hauteur	1920 mm
Quantité en couche	8
Nombre de couches	12
Quantité en vrac	96
Balance	250 kg

LED line PRIME

Symbole: 203167

EAN: 5905378203167

**Luminaire Highbay PHANTOM 4000K
100W 19000lm 60° IP65 noir PRIME 1-10V**

Exemple de mise en œuvre

