



ODELEC-NOLLET

HIGHBAY LED 250W4000K 100-240V

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Industrie > HIGHBAY LED
250W4000K 100-240V

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-osram-hb-250w-4000k-70-100720714.html>

Description courte



Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR814776

LEDVANCE HighBay LED - Eclairage grande hauteur IP65/IK08 - 250W - 30000lm - 120lm/W - 70° - 4000K - 50000h - Classe I - diam. 452x160mm - solution pré-câblée (1,50m) - étrier et crochet de montage inclus - ENEC - Garantie 5 ans

Description

LEDVANCE HighBay LED - Eclairage grande hauteur IP65/IK08 - 250W - 30000lm - 120lm/W - 70° - 4000K - 50000h - Classe I - diam. 452x160mm - solution pré-câblée (1,50m) - étrier et crochet de montage inclus - ENEC - Garantie 5 ans

Description

Avantages produits

- Efficacité lumineuse élevée
- Design exclusif LEDVANCE
- Économies d'énergie allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Domaines d'application

- Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge
- Entrepôts
- Halls de logistique
- Industrie

- Intérieur et extérieur
- Haut plafond (par exemple, dans les centres commerciaux, les aéroports, les immeubles commerciaux, les halls)
- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
- Type de protection : IP65
- Disponible avec angle de faisceau : 70 °, 90 °, 110 °

Technique / Accessoires

- Crochet de montage et supports inclus

Références/Liens

Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

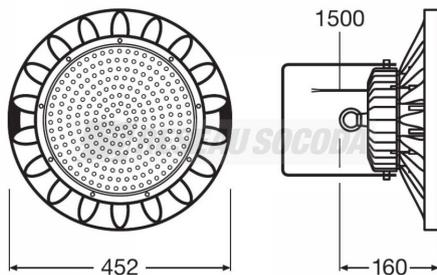
Avantages

- Efficacité lumineuse élevée
- Design exclusif LEDVANCE
- Économies d'énergie allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000																																																																																																																																
Marque	LEDVANCE																																																																																																																																
Ean13	4058075814776																																																																																																																																
Référence fabricant	4058075814776																																																																																																																																
Caractéristiques produit	<table border="0"> <tr> <td>matériau du boîtier/corps</td> <td>aluminium</td> </tr> <tr> <td>couleur du boîtier/corps</td> <td>noir</td> </tr> <tr> <td>type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>courant nominal de la LED à courant constant (mA)</td> <td>1090</td> </tr> <tr> <td>pas de variation</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>angle de faisceau</td> <td>faisceau extensif 40-80°</td> </tr> <tr> <td>classe d'efficacité énergétique de la lampe fournie</td> <td>A++, A+, A (LED)</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L70/B10 à 25°C (h)</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)</td> <td>35000</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L80/B50 à 25°C (h)</td> <td>35000</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L90/B10 à 25°C (h)</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L90/B50 à 25°C (h)</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>indice de protection contre les chocs (IK)</td> <td>IK08</td> </tr> <tr> <td>classe de protection</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>température de couleur (K)</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>indice de rendu des couleurs CRI</td> <td>80-89</td> </tr> <tr> <td>facteur de puissance (cos phi)</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>250,00 W</td> </tr> <tr> <td>Mode d'opération</td> <td>Electronic control gear (ECG)</td> </tr> <tr> <td>Tension nominale</td> <td>100...240 V</td> </tr> <tr> <td>Facteur de puissance λ</td> <td>>0,95</td> </tr> <tr> <td>Fréquence du réseau</td> <td>50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Temp. de couleur</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Efficacité lumineuse</td> <td>120 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux</td> <td>30000 lm</td> </tr> <tr> <td>Ecart-type de correspondance de couleur</td> <td>≤5 sdcnm</td> </tr> <tr> <td>Teinte de couleur (désignation)</td> <td>Cool White</td> </tr> <tr> <td>Ra indice de rendu des couleurs</td> <td>≥80</td> </tr> <tr> <td>Angle de rayonnement</td> <td>70 °</td> </tr> <tr> <td>Diamètre</td> <td>452,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>160,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Poids du produit</td> <td>7650,00 g</td> </tr> <tr> <td>Longueur de câble</td> <td>1500 mm</td> </tr> <tr> <td>Matériau de corps</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Black</td> </tr> <tr> <td>Matériau de fermeture</td> <td>Polycarbonate (PC)</td> </tr> <tr> <td>Plage de température ambiante</td> <td>-30...50 °C</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie L70 @ 25 °C</td> <td>50000 h</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie L80 @ 25 °C</td> <td>35000 h</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie L90 @ 25 °C</td> <td>20000 h</td> </tr> <tr> <td>Montage</td> <td>Suspended/Surface</td> </tr> <tr> <td>Emplacement montage</td> <td>Ceiling</td> </tr> <tr> <td>Type de connexion</td> <td>Cable, 3-pole</td> </tr> <tr> <td>Module LED remplaçable</td> <td>Non remplaçable</td> </tr> <tr> <td>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</td> <td>IK08</td> </tr> <tr> <td>Groupe de sécurité photobiologie EN62778</td> <td>RG 1</td> </tr> <tr> <td>Type de protection</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Normes</td> <td>CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS</td> </tr> <tr> <td>Code du produit</td> <td>Unité de conditionnement Pièce / unité</td> </tr> <tr> <td>4058075814776</td> <td>7213444</td> </tr> <tr> <td>EAN</td> <td>N° SEG</td> </tr> <tr> <td>Domaines d'application</td> <td>Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge</td> </tr> <tr> <td>Technique Accessoires</td> <td>Crochet de montage et supports inclus</td> </tr> <tr> <td>Disponible avec angle de faisceau</td> <td>70 °, 90 °, 110 °</td> </tr> <tr> <td>Rendement lumineux</td> <td>Jusqu'à 110 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Catégorie produit</td> <td>estrier</td> </tr> <tr> <td>Indice de protection</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Dimensions</td> <td>452x160 mm</td> </tr> <tr> <td>Température</td> <td>4000k</td> </tr> <tr> <td>Pose</td> <td>crochet</td> </tr> </table> <p>Document(s) • Fiche technique de la gamme</p>	matériau du boîtier/corps	aluminium	couleur du boîtier/corps	noir	type de tension	AC	courant nominal de la LED à courant constant (mA)	1090	pas de variation	OUI	angle de faisceau	faisceau extensif 40-80°	classe d'efficacité énergétique de la lampe fournie	A++, A+, A (LED)	durée de vie nominale L70/B10 à 25°C (h)	50000	durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	50000	durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)	35000	durée de vie nominale L80/B50 à 25°C (h)	35000	durée de vie nominale L90/B10 à 25°C (h)	20000	durée de vie nominale L90/B50 à 25°C (h)	20000	indice de protection (IP)	IP65	indice de protection contre les chocs (IK)	IK08	classe de protection	I	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	50	puissance du système (W)	250	température de couleur (K)	4000	indice de rendu des couleurs CRI	80-89	facteur de puissance (cos phi)	0,95	Puissance	250,00 W	Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)	Tension nominale	100...240 V	Facteur de puissance λ	>0,95	Fréquence du réseau	50/60 Hz	Temp. de couleur	4000 K	Efficacité lumineuse	120 lm/W	Flux lumineux	30000 lm	Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcnm	Teinte de couleur (désignation)	Cool White	Ra indice de rendu des couleurs	≥80	Angle de rayonnement	70 °	Diamètre	452,0 mm	Hauteur	160,0 mm	Poids du produit	7650,00 g	Longueur de câble	1500 mm	Matériau de corps	Aluminium	Couleur	Black	Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)	Plage de température ambiante	-30...50 °C	Durée de vie L70 @ 25 °C	50000 h	Durée de vie L80 @ 25 °C	35000 h	Durée de vie L90 @ 25 °C	20000 h	Montage	Suspended/Surface	Emplacement montage	Ceiling	Type de connexion	Cable, 3-pole	Module LED remplaçable	Non remplaçable	Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08	Groupe de sécurité photobiologie EN62778	RG 1	Type de protection	IP65	Normes	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS	Code du produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	4058075814776	7213444	EAN	N° SEG	Domaines d'application	Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge	Technique Accessoires	Crochet de montage et supports inclus	Disponible avec angle de faisceau	70 °, 90 °, 110 °	Rendement lumineux	Jusqu'à 110 lm/W	Catégorie produit	estrier	Indice de protection	65	Dimensions	452x160 mm	Température	4000k	Pose	crochet
matériau du boîtier/corps	aluminium																																																																																																																																
couleur du boîtier/corps	noir																																																																																																																																
type de tension	AC																																																																																																																																
courant nominal de la LED à courant constant (mA)	1090																																																																																																																																
pas de variation	OUI																																																																																																																																
angle de faisceau	faisceau extensif 40-80°																																																																																																																																
classe d'efficacité énergétique de la lampe fournie	A++, A+, A (LED)																																																																																																																																
durée de vie nominale L70/B10 à 25°C (h)	50000																																																																																																																																
durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	50000																																																																																																																																
durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)	35000																																																																																																																																
durée de vie nominale L80/B50 à 25°C (h)	35000																																																																																																																																
durée de vie nominale L90/B10 à 25°C (h)	20000																																																																																																																																
durée de vie nominale L90/B50 à 25°C (h)	20000																																																																																																																																
indice de protection (IP)	IP65																																																																																																																																
indice de protection contre les chocs (IK)	IK08																																																																																																																																
classe de protection	I																																																																																																																																
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	50																																																																																																																																
puissance du système (W)	250																																																																																																																																
température de couleur (K)	4000																																																																																																																																
indice de rendu des couleurs CRI	80-89																																																																																																																																
facteur de puissance (cos phi)	0,95																																																																																																																																
Puissance	250,00 W																																																																																																																																
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)																																																																																																																																
Tension nominale	100...240 V																																																																																																																																
Facteur de puissance λ	>0,95																																																																																																																																
Fréquence du réseau	50/60 Hz																																																																																																																																
Temp. de couleur	4000 K																																																																																																																																
Efficacité lumineuse	120 lm/W																																																																																																																																
Flux lumineux	30000 lm																																																																																																																																
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcnm																																																																																																																																
Teinte de couleur (désignation)	Cool White																																																																																																																																
Ra indice de rendu des couleurs	≥80																																																																																																																																
Angle de rayonnement	70 °																																																																																																																																
Diamètre	452,0 mm																																																																																																																																
Hauteur	160,0 mm																																																																																																																																
Poids du produit	7650,00 g																																																																																																																																
Longueur de câble	1500 mm																																																																																																																																
Matériau de corps	Aluminium																																																																																																																																
Couleur	Black																																																																																																																																
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)																																																																																																																																
Plage de température ambiante	-30...50 °C																																																																																																																																
Durée de vie L70 @ 25 °C	50000 h																																																																																																																																
Durée de vie L80 @ 25 °C	35000 h																																																																																																																																
Durée de vie L90 @ 25 °C	20000 h																																																																																																																																
Montage	Suspended/Surface																																																																																																																																
Emplacement montage	Ceiling																																																																																																																																
Type de connexion	Cable, 3-pole																																																																																																																																
Module LED remplaçable	Non remplaçable																																																																																																																																
Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08																																																																																																																																
Groupe de sécurité photobiologie EN62778	RG 1																																																																																																																																
Type de protection	IP65																																																																																																																																
Normes	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS																																																																																																																																
Code du produit	Unité de conditionnement Pièce / unité																																																																																																																																
4058075814776	7213444																																																																																																																																
EAN	N° SEG																																																																																																																																
Domaines d'application	Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge																																																																																																																																
Technique Accessoires	Crochet de montage et supports inclus																																																																																																																																
Disponible avec angle de faisceau	70 °, 90 °, 110 °																																																																																																																																
Rendement lumineux	Jusqu'à 110 lm/W																																																																																																																																
Catégorie produit	estrier																																																																																																																																
Indice de protection	65																																																																																																																																
Dimensions	452x160 mm																																																																																																																																
Température	4000k																																																																																																																																
Pose	crochet																																																																																																																																
Ean13	4058075814776																																																																																																																																
Fournisseur	LEDVANCE																																																																																																																																
Référence Odelec-Nallet	006034376																																																																																																																																

Images du produit



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(I ⁰)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.70 0.70	99955	27723	27917	
1.0	1.40 1.39	24989	6931	6979	
1.5	2.10 2.09	11106	3080	3102	
2.0	2.80 2.78	6247	1733	1745	
2.5	3.50 3.48	3998	1109	1117	
3.0	4.20 4.17	2777	770	775	

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 69.6°)
 — C90/C270 (Half beam angle [°]: 70.0°)

