



Highbay

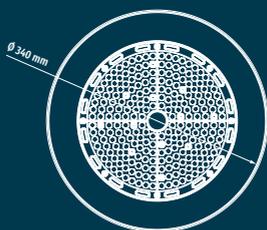
100 W / 150 W

Refroidissement et conception optimisés pour installation grande hauteur : atelier, industrie, stockage



- IP 65
- Driver Meanwell 1-10V
- LED Lumileds
- Accessoires disponibles

DIMENSIONS



ACCESSOIRES



Étrier 100W / 150W
TF051 / 06932000049

Étrier de fixation mural pour 100W et 150W



Chaîne 100W / 150W
TF057 / 06932000055

Chaîne de suspension pour 100W et 150W

• à commander séparément

Divisez la consommation par 2 par rapport à une solution traditionnelle !

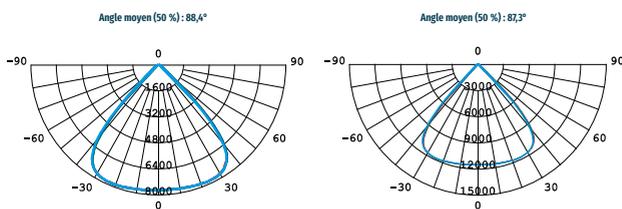


CARACTÉRISTIQUES

100 W TF050 / 06932000048 | 150 W TF047 / 06932000045



DONNÉES LUMINEUSES



100 W / TF050 / 06932000048

C0/180, 88,4° C30/210, 88,3° C60/240, 88,4° C90/270, 88,4°

150 W / TF047 / 06932000045

C0/180, 87,3° C30/210, 87,4° C60/240, 87,3° C90/270, 87,4°

Distribution lumineuse

100 W	5 000 K - 90°
5 151 - 77 341 lx / Ø 159,2 cm	1 m
51,5 - 77,3 lx / Ø 1 592,1 cm	10 m
12,9 - 19,3 lx / Ø 3 184,3 cm	20 m
5,7 - 8,6 lx / Ø 4 776,5 cm	30 m

Flux moyen - max. (lux) / Ø diamètre (cm)

150 W	5 000 K - 90°
524,7 - 722,8 lx / Ø 577,1 cm	4 m
233,2 - 321,3 lx / Ø 865,7 cm	6 m
131,2 - 180,7 lx / Ø 1 154,3 cm	8 m
83,9 - 115,7 lx / Ø 1 442,9 cm	10 m

Flux moyen - max. (lux) / Ø diamètre (cm)

Données générales	100 W / TF050 / 06932000048	150 W / TF047 / 06932000045
Puissance consommée (Watt)	100 W	150 W
Durée de vie (en heure)	50 000 h - L80B10	50 000 h - L80B10
Dimmable	Oui / 1-10 V	Oui / 1-10 V
Matériaux	Aluminium + Polycarbonate	Aluminium + Polycarbonate
Groupe risque photobiologique	1	1
SDMC initial	4	4
Données optiques		
Angle	90°	90°
Indice du rendu des couleurs	> 80	> 80
Température de couleur (Kelvin)	5 000K	5 000K
Lumens (sortie lumineuse)	14 500 lm	21 300 lm
Type de LED	Lumileds 3030	Lumileds 3030
Données physiques		
Dimensions (mm)	∅ 340 x h 193 mm	∅ 340 x h 193 mm
Poids (kg)	3,9 kg	4,7 kg
Diamètre d'encastrement (mm)	-	-
Indice de protection	IP 65	IP 65
Indice de protection (chocs mécaniques)	IK 08	IK 08
Test fil incandescent	850°	850°
Température de fonctionnement	-35° +60°	-35° +60°
Données électriques		
Classe électrique	Classe I	Classe I
Voltage (Volt)	AC100-277 V	AC100-277 V

ÉTUDE TYPE

Retrouvez toutes les informations produits dans l'application Applux®



HIGHBAY 100W TF050 5000K IP65 MEANWELL / 06932000048

Industriel - Allées centrales "racks" 150 lux | 120 m² | L 30 * L 4 * H 10 m

- ⊙ Norme européenne / Norme française **NF EN 12464-1**
- ⊙ Conforme aux normes du syndicat de l'éclairage

Quantité de produits 5	Puissance totale 501,50 W	
Lux Moyen 174,79 lx	Uniformité 0,57	
Plan utile 0 m	Coeff. de maintenance 0,85	
Coeff. de réflexion 30 % Plafond 30 % Murs 10 % Sol		
63,64 % d'économie d'énergie *	4,18 W/m² Puissance installée au m²	2,39 W/m² Puissance installée pour 100 lux au m²

Plan d'installation des luminaires

Les interdistances ci-dessous sont données d'axe à axe du luminaire.



* économie d'énergie réalisée par rapport à une solution conventionnelle.

HIGHBAY 150W TF047 5000K IP65 MEANWELL / 06932000045

Industriel - Allées centrales "racks" 150 lux | 80m² | L 20 * L 4 * H 12 m

- ⊙ Norme européenne / Norme française **NF EN 12464-1**
- ⊙ Conforme aux normes du syndicat de l'éclairage

Quantité de produits 3	Puissance totale 454,80 W	
Lux Moyen 179,98 lx	Uniformité 0,55	
Plan utile 0 m	Coeff. de maintenance 0,85	
Coeff. de réflexion 30 % Plafond 30 % Murs 10 % Sol		
44,44 % d'économie d'énergie *	5,69 W/m² Puissance installée au m²	3,16 W/m² Puissance installée pour 100 lux au m²

Plan d'installation des luminaires

Les interdistances ci-dessous sont données d'axe à axe du luminaire.

