



GAMELLE INDUSTRIELLE AVEC DETECTEUR

Une gamelle industrielle avec détecteur en option **DGP-HBT150** délivre un flux lumineux de 27 750 lumens grâce à ces puces LED, pour une efficacité lumineuse de 185 lumens par watts.



Flux lumineux (4000°K)	27750Lm
Efficacité lumineuse	185 Lm/w
Puissance	150 W
Durée de vie L80B20 @ 25°C	80 000 h
Température de fonctionnement	-40°C / +45°C
Matériaux corps	aluminium
Matériaux de fermeture	PMMA
Tension nominale	120 - 277VAC
IRC	>80
Poids du produit en kg	3,3
Largeur en mm / Diamètre	270
Hauteur en mm	177
ULR	0
Angle de rayonnement	120°
Classe de protection	II
Type de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK08
Couleur	Noir mat
Indice d'éblouissement* selon conditions de pose	UGR<22
Garantie	5 ans
Test au fil incandescent	850°
Convertisseur	Intégré SOSEN
Détecteur luminosité – variation	Oui
Risque photo biologique	1
Facteur de puissance	0,9
Module led et alimentation remplaçable	Oui
Taux de distorsion Harmonique	<10%

DESCRIPTION

Cette gamelle LED industrielle avec détecteur DGP-HBT150 allie performance et durabilité pour répondre aux besoins d'éclairage des grands espaces industriels, logistiques ou événementiels. Avec un flux lumineux puissant de 27 750 lumens et une efficacité lumineuse de 185 lm/W, elle garantit un éclairage homogène et efficace, éliminant toute zone d'ombre.

Sa conception robuste en aluminium noir mat assure une dissipation thermique optimale, prolongeant ainsi la durée de vie du luminaire à 80 000 heures (L80B10 à 25°C). Son angle d'ouverture de 120° et sa température de couleur de 4000K procurent une lumière blanche neutre, idéale pour un éclairage uniforme et confortable dans de grands espaces.

Équipée d'un détecteur de présence et d'un système de variation intégré, cette gamelle LED propose des fonctionnalités avancées telles que la gestion de l'intensité lumineuse, la temporisation, la mise en veille et la captation de lumière naturelle. Son switch intégré permet un réglage manuel de la puissance (80W/120W/150W en prorata lumens) pour une adaptation parfaite aux besoins spécifiques de l'installation.

Certifiée IP65 et IK08, elle résiste aux environnements exigeants et garantit une sécurité optimale. Son indice UGR<22 ou <24 selon conditions de pose assure un confort visuel optimisé, réduisant l'éblouissement. Avec son design noir mat élégant, elle constitue une solution moderne et efficace pour vos projets d'éclairage industriel et logistique.

ACCESSOIRES



**CONNECTEUR DROIT
P.N.T. IP68 :**
CX3P68



**BRAS DE FIXATION EN
APPLIQUE :**
BM-HBT



**MODULE DE RÉCEPTION
PLUG&PLAY :**
DET-HBT



**COMMANDE DE
PROGRAMMATION
<15M :**
TC-DGP-HBT-DIM

AIDE À LA PRESCRIPTION

Gamelle LED noir mat, 4000°K (>185 lm/W), (UGR <22 ou <24 selon le projet). Durée de vie de 80 000 heures avec maintien du flux lumineux à 80 % testé à 25 °C. Version électronique double isolation, IP65, flux lumineux de 27 750 lumens, puissance de 150 W, angle d'ouverture 120°. Forme ronde, diamètre maximal 270 mm, profondeur maximale 177 mm.

Équipée d'un détecteur de présence et de variation (en option). Système de détection volumétrique permettant : réglage de l'intensité lumineuse, mise en veille, temporisation et captage de lumière naturelle. Programmable depuis le sol.

Matériaux : corps en aluminium, lentilles en PMMA. Indice de protection contre les chocs IK08. IRC >80. Convertisseur intégré (SOSEN). Module LED et alimentation remplaçables conformément aux exigences d'écoconception (UE 2019/2020). Garantie 5 ans.

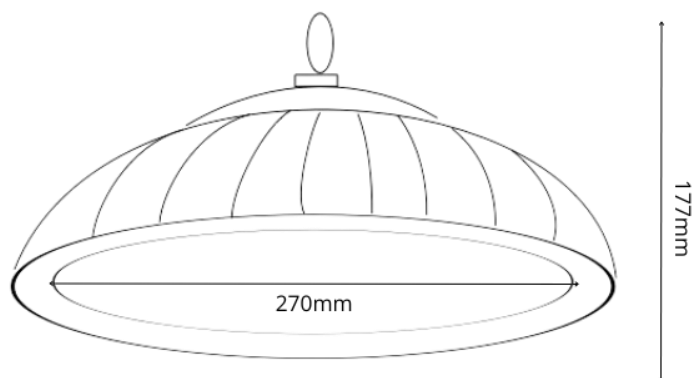
COURBES PHOTOMÉTRIQUES

TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)

[Télécharger
IES](#)



APPLICATIONS :

Entrepôts, hangars, gymnases, garages, halls d'exposition, salles polyvalentes, halls de hauteur élevée

INFORMATION EXPORT :

HS CODE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN m^3	POIDS BRUT EN KG
NDP 94 05 42 10 00	1	415x335x220	0,03	5,82

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
DGP-HBT150/120/80	4000°K	27 750 Lm