

LUMINAIRE GRANDE HAUTEUR AUX PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

TYR

- Innovation en matière de durée de vie : 100 000 heures à 35 °C (L80B10), dans les environnements difficiles : eau, poussière, vibrations ; IP66 ; IK03 (PMMA) ou IK08 (PC)
- Le premier luminaire du marché à résister à des températures élevées jusqu'à 60°
- Version résistant à l'acide avec résine époxy et peinture anthracite disponible (DB703)
- Optimisation de l'efficacité énergétique et du nombre de luminaires grâce à la combinaison du faisceau et du flux (jusque 32 000Lm)
- Quatre types de faisceau de lumière : NB étroit (30°), MB moyen (60°), WB large (120°) et faisceau ovale (22°, 100°)
- Possibilité d'intégrer des options de contrôle telles que des détecteurs de mouvement et lumière du jour



Exemple de détecteur de mouvement et de lumière du jour





CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Flux lumineux	14000 lm		21000 lm		28000 lm		32000 lm
Température couleur	840 4000 K	765 6500 K	840 4000 K	765 6500 K	840 4000 K	765 6500 K	765 6500 K
Rendu de couleurs	R _a > 80	R _a > 70	R _a > 80	R _a > 70	R _a > 80	R _a > 70	R _a > 70
Alimentation du système	140 W	114 W	210 W	171 W	280 W	228 W	280 W
Efficacité lumineuse	100 lm/W	123 lm/W	100 lm/W	123 lm/W	100 lm/W	123 lm/W	114 lm/W
Optiques / Distribution de la lumière	NB étroit, MB moyen, WB large ou faisceau ovale (pour les applications avec rayonnages élevés, NB étroit dans la section transversale et WB large dans le sens de la longueur)						
Durée de vie	100 000 heures à 35 °C, maintien du flux lumineux à 80 % (L80B10)						
UGR _r (4 h/8H)	20 (NB, Étroit) ; 22 (MB, Moyen) ; 29 (WB, Large) ; 19 dans le sens de la longueur / 20 dans le sens transversal						
Temp. de fonctionnement	-35 °C à +45 °C ; et -35 °C à +60 °C						
Matériau de recouvrement / Indice de résistance	PMMA IK03 ; PC IK08						
Autre option	Détecteur de présence et lumière du jour (non résistant aux acides)						

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Driver	STD standard ou DALI, adapté CC
Tension en entrée	230 V, 50 Hz
Module LED	16 LED haute puissance par module
PF, THD	0,9 ; 20 % max.
Protection contre les surtensions	4 kV

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

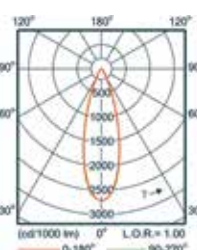
Matériau du caisson	Aluminium enrobé et peint
Panneau et optique matériau	Panneau en PMMA (polyméthacrylate de méthyle) ou PC (polycarbonate), optiques en PMMA
Compartiments LED	8 compartiments LED pour 32 000 lm et 28 000 lm ; 6 compartiments LED pour 21 000 lm ; 4 compartiments LED pour 14 000 lm
Câble	Standard 3 m (DALI 5 x 1,5 mm ² ; STD 3 x 1,5 mm ²)
Options de montage	Câble en acier (3 m), support pour montage direct au plafond, accessoire pour fixation à un seul point au plafond

CROQUIS AUX DIMENSIONS

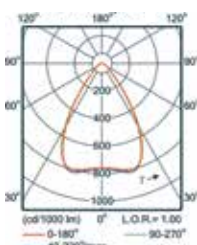
Toutes les mesures sont données en mm



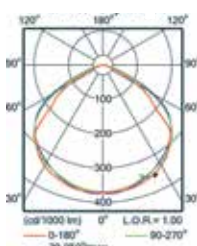
FAISCEAU



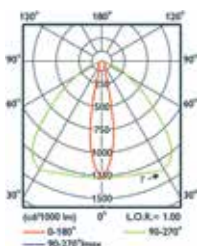
NB, Étroit (30°)



MB, Moyen (60°)



WB, Large (120°)



OV, Oval (22°, 100°)

SÉLECTION PRÉFÉRENTIELLE

Type	Performance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	T° de couleur (K)	Rendu de couleurs (R _a)	Références
TYR 21000LM 840STD NB 3M T45	210	21000	100	4000	>80	92009389
TYR 21000LM 840STD MB 3M T45	210	21000	100	4000	>80	92009391
TYR 21000LM 840STD WB 3M T45	210	21000	100	4000	>80	92009392
TYR 21000LM 840STD OV 3M T45	210	21000	100	4000	>80	92009393
TYR 21000LM 840STD NB 3M T60	210	21000	100	4000	>80	92009394
TYR 21000LM 840STD MB 3M T60	210	21000	100	4000	>80	92009395
TYR 21000LM 840STD WB 3M T60	210	21000	100	4000	>80	92009396
TYR 21000LM 840STD OV 3M T60	210	21000	100	4000	>80	92009397
TYR 28000LM 840STD NB 3M T45	280	28000	100	4000	>80	92009398
TYR 28000LM 840STD MB 3M T45	280	28000	100	4000	>80	92009399
TYR 28000LM 840STD WB 3M T45	280	28000	100	4000	>80	92009400
TYR 28000LM 840STD OV 3M T45	280	28000	100	4000	>80	92009401
TYR 28000LM 840STD NB 3M T60	280	28000	100	4000	>80	92009403
TYR 28000LM 840STD MB 3M T60	280	28000	100	4000	>80	92009404
TYR 28000LM 840STD WB 3M T60	280	28000	100	4000	>80	92009405
TYR 28000LM 840STD OV 3M T60	280	28000	100	4000	>80	92009406

Disponible: DALI, 14000 lm, DPC-ACL