

SylBay - DALI

SYLBAY 4000K SINGLE L3VH WIDE OPTIC DALI

0040400



Caractéristiques

- Sylbay Gen2 - Haute performance jusqu'à 154lm/W (L6VH DALI)) et maîtrise de l'éblouissement. Disponible en 4000K et 2 flux 20 000 lm/34 000 lm (autres flux sur demande). Configuration simple ou double (3 ou 6 modules). IRC > 80, SDCM < 3. Corps en aluminium extrudé IK08, design élégant IP65. Température de fonctionnement entre -40°C et +50°C (DALI) et entre -40°C et +35°C (PIR). Version DALI Dimmable jusqu'à 1% du flux. Option PIR disponible. Option avec éclairage intelligent SylSmart sur demande uniquement. Durée de vie du driver : 100 000 heures. Lumen maintenance après 100 000 heures : 85%. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SYLBAY 4000K SINGLE L3VH WIDE OPTIC DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	20400
Efficacité système lm/W	146
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	140
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégral
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288404004

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

SylBay - DALI

SYLBAY 4000K SINGLE L3VH WIDE OPTIC DALI

0040400

Nom du produit	SYLBAY 4000K SINGLE L3VH WIDE OPTIC DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-40°C...+50°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	20400
Efficacité système lm/W	146
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	140
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégral
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Courant driver (mA)	980
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	5
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	8
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	10
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	6

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L80 B10	54000
--------------------------------	-------

SylBay - DALI

SYLBAY 4000K SINGLE L3VH WIDE OPTIC DALI

0040400

Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	410
Largeur (mm)	386
Hauteur nominale du produit (mm)	133
Poids (kg)	5.8

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288404004
Longueur simple de l'emballage (cm)	50.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	50.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (intérieur)	05410288404004
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	50.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	50.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

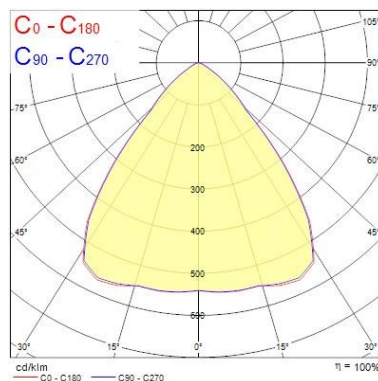
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-40-50
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.87 0.87	E(0°) 44100 E(C90) 40.9° 9951 E(C0) 41.0° 10048
1.0	1.73 1.74	E(0°) 11025 E(C90) 40.9° 2488 E(C0) 41.0° 2512
1.5	2.60 2.61	E(0°) 4880 E(C90) 40.9° 1109 E(C0) 41.0° 1118
2.0	3.46 3.48	E(0°) 2786 E(C90) 40.9° 624 E(C0) 41.0° 628
2.5	4.33 4.35	E(0°) 1764 E(C90) 40.9° 396 E(C0) 41.0° 402
3.0	5.20 5.22	E(0°) 1225 E(C90) 40.9° 278 E(C0) 41.0° 279

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 82.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 81.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

