

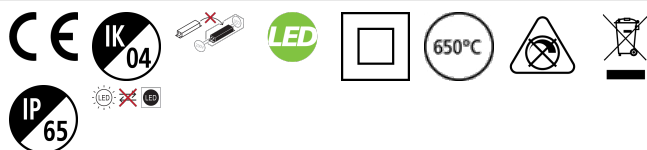
SylSplash

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

0045966

Caractéristiques

- SylSplash is a LED integrated polycarbonate housing luminaire with easy to access electrical terminal through bayonet lock end caps and tool-free electrical connection due to push-in terminal. Flexible installation as mounting brackets can be positioned freely on the luminaire. 36W; 3700lm; Efficiency with 103lm/W and 30,000 lifetime. SDCM 5; IP65; IK04; Class II; 1250mm x 53mm x 35mm



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SylSplash 1200 IP65 3700lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278193
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	3700
Efficacité système lm/W	103
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	125
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	36
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK04
Code EAN	5410288459660

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SylSplash 1200 IP65 3700lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate

SylSplash

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

0045966

Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278193
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3700
Efficacité système lm/W	103
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	125
Type de distribution	Diffusant
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	90
Courant d'appel (A)	12
Durée du courant d'appel (µs)	350
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	25
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	0.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

SylSplash

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

0045966

Durée de vie moyenne - L70 B20	30000
Durée de vie moyenne - L70 B10	30000
Durée de vie moyenne - L80 B50	30000
Durée de vie moyenne - L80 B20	28000
Durée de vie moyenne - L80 B10	24000
Durée de vie moyenne - L90 B50	21000
Durée de vie moyenne - L90 B20	15000
Durée de vie moyenne - L90 B10	13000

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK04
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1250
Largeur (mm)	53
Hauteur nominale du produit (mm)	35
Poids (kg)	0.3

Emballage

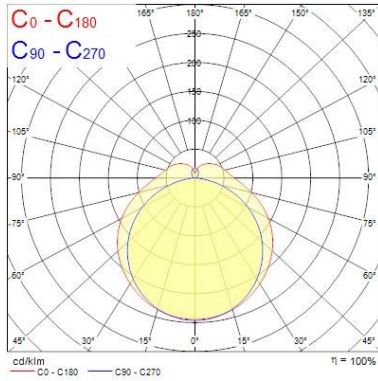
Type d'emballage	Mix blister(20% carton, 80% plastique)
Code EAN	5410288459660
Longueur simple de l'emballage (cm)	125.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.7
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.5
DUN14 (intérieur)	15410288459667
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	128.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	24.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.5

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

SylSplash SylSplash 1200 IP65 3700lm 840 0045966



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.50 2.54	E(C) E(C90) 66.3° 3715 E(C0) 66.3° 33
1.0	3.00 5.08	E(C) E(C90) 66.3° 929 E(C0) 66.3° 33
1.5	4.50 7.62	E(C) E(C90) 66.3° 413 E(C0) 66.3° 10
2.0	6.00 10.15	E(C) E(C90) 66.3° 232 E(C0) 66.3° 6
2.5	7.50 12.69	E(C) E(C90) 66.3° 148 E(C0) 66.3° 4
3.0	9.00 15.23	E(C) E(C90) 66.3° 103 E(C0) 66.3° 3

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 137.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

