

## SylSplash

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

0045966

### Caractéristiques de la gamme

- Luminaire LED étanche disponible en longueur 720 mm, 1 250 mm et 1 530 mm
- Gamme haute efficacité offrant jusqu'à 103 lm/W d'efficacité pendant 30 000 h
- Bornier électrique facilement accessible par les bouchons à baïonnette
- Protection complète contre la poussière
- Résistant aux éclaboussures, nettoyable avec un chiffon humide
- Branchement sans outil : il suffit de clipser le luminaire
- Installation souple grâce aux étriers qui peuvent être positionnés librement le long du luminaire
- Température ambiante : - 20 à + 40 °C



### 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
Useful luminous flux (Fuse)	3700
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

## SylSplash

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

0045966

Caisson	Polycarbonate
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

Useful luminous flux (Fuse)	3700
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

## SylSplash

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

0045966

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
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

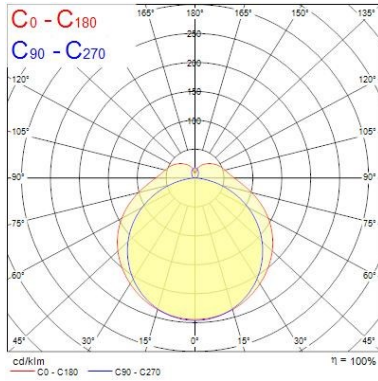
Code EAN	5410288459660
Longueur simple de l'emballage (cm)	125.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.7
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.5
DUN14 (intérieur)	15410288459667
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	128.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	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° 330
1.0	3.00 5.08	E(C) E(C90) 66.3° 929 E(C0) 66.3° 82
1.5	4.50 7.62	E(C) E(C90) 66.3° 413 E(C0) 66.3° 36
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

