

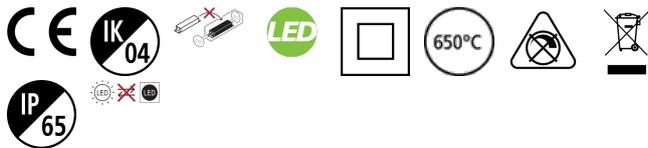
## SylSplash

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

0045966

### Produkteigenschaften

- 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



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SylSplash 1200 IP65 3700lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	Ceiling-/wall luminaire
E-Nummer FI	4278193
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3700
Systemeffizienz (lm/W)	103
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	125
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	36
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK04
EAN-Nummer	5410288459660

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SylSplash 1200 IP65 3700lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

## SylSplash

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

0045966

ETIM Klasse	Ceiling-/wall luminaire
E-Nummer FI	4278193
Garantie	3 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3700
Systemeffizienz (lm/W)	103
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	125
Distributionstyp	Diffus
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	90
Drive current - Range (mA)	145mA / 175mA
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	30000
Lebensdauer - L70B20	30000
Lebensdauer - L70B10	30000
Lebensdauer - L80B50	30000
Lebensdauer - L80B20	28000
Lebensdauer - L80B10	24000
Lebensdauer - L90B50	21000
Lebensdauer - L90B20	15000
Lebensdauer - L90B10	13000

## SylSplash

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

0045966

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK04
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1250
Nominale Produktbreite (mm)	53
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	0.3

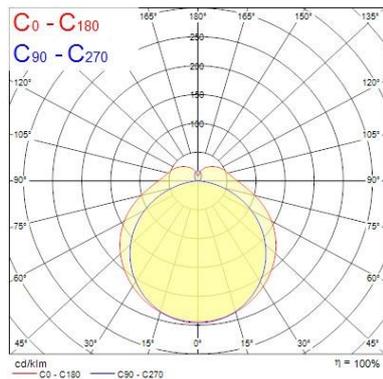
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Mix blister(20% carton, 80% pl)
EAN-Nummer	5410288459660
Einzelverpackung Länge (cm)	125.3
Einzelverpackung Breite (cm)	3.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.5
DUN14 (innen)	15410288459667
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	128.2
Außenverpackung Breite (cm)	24.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.5

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

## PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.50 2.54	E(0°) 3715 E(C90) 320 E(C0) 92
1.0	3.00 5.08	E(0°) 929 E(C90) 80 E(C0) 23
1.5	4.50 7.62	E(0°) 413 E(C90) 58 E(C0) 15
2.0	6.00 10.15	E(0°) 232 E(C90) 47 E(C0) 9
2.5	7.50 12.68	E(0°) 148 E(C90) 37 E(C0) 6
3.0	9.00 15.23	E(0°) 100 E(C90) 29 E(C0) 5

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

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

