

SylSplash

SylSplash 700 IP65 1600lm 840

0045965

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. 18W; 1600lm; Efficiency with 89lm/W and 30,000 lifetime. SDCM 5; IP65; IK04; Class II; 720mm x 53mm x 35mm



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SylSplash 700 IP65 1600lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	Ceiling-/wall luminaire
E-Nummer FI	4278192
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1600
Systemeffizienz (lm/W)	94
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	125
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	18
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK04
EAN-Nummer	5410288459653

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SylSplash 700 IP65 1600lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

SylSplash

SylSplash 700 IP65 1600lm 840

0045965

ETIM Klasse	Ceiling-/wall luminaire
E-Nummer FI	4278192
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1600
Systemeffizienz (lm/W)	94
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	125
Distributionstyp	Diffus
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	18
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	210
Drive current - Range (mA)	130mA / 160mA
Einschaltstrom (A)	8
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	30000
Lebensdauer - L70B20	30000
Lebensdauer - L70B10	30000
Lebensdauer - L80B50	30000
Lebensdauer - L80B20	30000
Lebensdauer - L80B10	27000
Lebensdauer - L90B50	22000
Lebensdauer - L90B20	17000
Lebensdauer - L90B10	15000

SylSplash

SylSplash 700 IP65 1600lm 840

0045965

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK04
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	720
Nominale Produktbreite (mm)	53
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	0.2

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Mix blister(20% carton, 80% pl)
EAN-Nummer	5410288459653
Einzelverpackung Länge (cm)	72.3
Einzelverpackung Breite (cm)	3.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.5
DUN14 (innen)	15410288459650
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	75.2
Außenverpackung Breite (cm)	24.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.5

Sicherheitsbezogene Daten

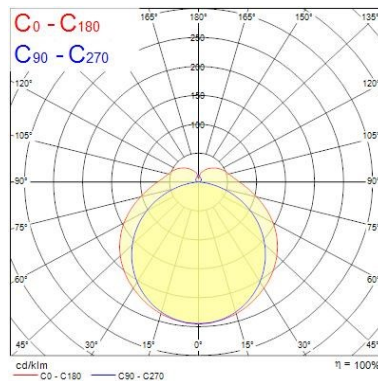
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.47 2.62	1558	55.8° 139	69.1° 38	
1.0	2.94 5.24	389	55.8° 35	69.1° 9	
1.5	4.41 7.86	173	55.8° 19	69.1° 4	
2.0	5.89 10.47	97	55.8° 9	69.1° 2	
2.5	7.36 13.08	62	55.8° 6	69.1° 1	
3.0	8.83 15.71	43	55.8° 4	69.1° 1	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 135.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 111.6°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

