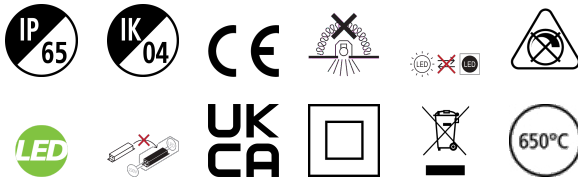


SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

Artikelnummer 0045966

SYLVANIA

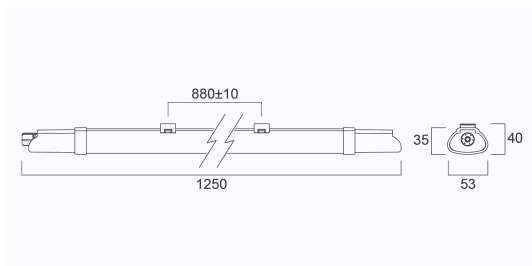
Your**Home**



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

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.50 2.54	120°	E0° E10° E20°	66.2° 66.2° 66.2°	265.0	2715
1.0	3.00 5.08		E0° E10° E20°	66.2° 66.2° 66.2°	679	
1.5	4.50 7.62	120°	E0° E10° E20°	66.2° 66.2° 66.2°	453	
2.0	6.00 10.16		E0° E10° E20°	66.2° 66.2° 66.2°	340	
2.5	7.50 12.69	120°	E0° E10° E20°	66.2° 66.2° 66.2°	271	
3.0	9.00 15.23		E0° E10° E20°	66.2° 66.2° 66.2°	203	
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance						
— C90 - C180 (Half beam angle: 157.9°)						
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.0°)						

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

Artikelnummer 0045966

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	SylSplash 1200 IP65 3700lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278193
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3700
Systemeffizienz (lm/W)	103
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	125
Distributionstyp	Diffuse
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	90
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	20
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
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	0.5

SylSplash 1200 IP65 3700lm 840

Artikelnummer 0045966



Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK04
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1250
Breite (mm)	53
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	0.3

Packaging

EAN Code	5410288459660
Einzelverpackung Länge (cm)	125.3
Einzelverpackung Breite (cm)	3.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.5
DUN 14 (außen)	15410288459667
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	128.2
Außenverpackung Breite (cm)	24.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40