

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Artikelnummer 0048753

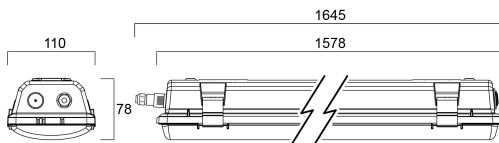
SYLVANIA



Sylproof Superia, integrated LED weatherproof luminaire with quick connector, UV stabilized flat diffuser and linear prisms designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare, stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface and wall mounting. Polycarbonate housing, Polycarbonate diffuser, DALI dimmable, 4000K, CRI80, 7100 lm, 47 W, 145 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I,IK08, IP65.

Technische Werte

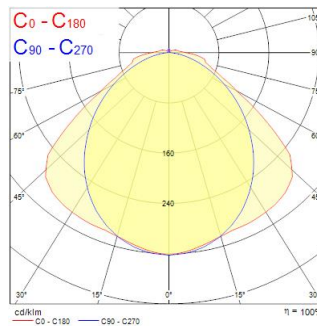
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.16	0.71	2701
	1.56	0.90	1220
1.0	2.32	1.44	688
	3.13	1.80	298
1.5	3.48	2.16	138
	4.69	2.70	77
2.0	4.63	2.88	54
	6.25	3.60	31
2.5	5.79	3.60	21
	7.82	4.50	13
3.0	6.95	3.60	10
	9.38	4.50	7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 114.3°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 98.4°)



SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Artikelnummer 0048753

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC000109
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7100
Systemeffizienz (lm/W)	145
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	47
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B50	60000

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Artikelnummer 0048753

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1578
Breite (mm)	110
Nominale Produkthöhe (mm)	78
Gewicht (kg)	2.48

Packaging

EAN Code	5410288487533
Einzelverpackung Länge (cm)	167.2
Einzelverpackung Breite (cm)	11.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.4
DUN 14 (außen)	05410288487533
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	167.2
Außenverpackung Breite (cm)	11.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.4

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Nur für trockene Umgebungen	Nein