

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Artikelnummer 0048753

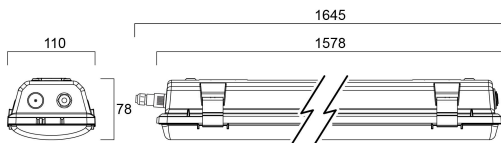
SYLVANIA



Sylproof Superia LED serie - Waterdichte armaturen met geïntegreerde LED's, in enkele en dubbele behuizing, lengtes 600mm, 1200mm en 1500mm. Hoge systeemefficiëntie tot 155lm/W en diffuser; lichtstroom tot 6800lm. Verkrijgbaar met voorgemonteerde snelconnectoren (QC). In 600mm verkrijgbaar in standaard of DALI versies. In 1200mm en 1500mm versies verkrijgbaar in standaard, DALI, microgolffunction aanwezigheidsdetectie (MW), microgolffunction aanwezigheidsdetectie en dimbaar (MWDIM) of SylSmart (SSH01). Behuizing en diffuser in vandalismebestendig en hittebestendig polycarbonaat (IK08). BELANGRIJK: waterdichte armaturen moeten onder een afdak worden geïnstalleerd (dak, luifel, afdak, enz.). Zeer lange levensduur van 60.000 uur (L80B10). SDCM-kleurconsistentie: 3 - Fotobiologische risicogroep: GR=0. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

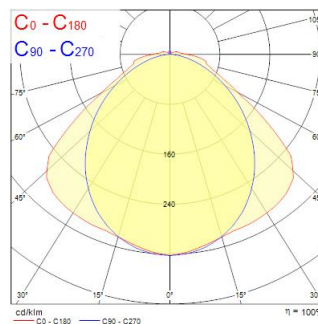
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.16 1.56	0.71 0.90	2.33 2.79	2751 1209
1.0	2.32 3.13	1.42 1.80	4.66 5.58	2190 309
1.5	3.48 4.69	2.13 2.70	6.99 8.37	973 156
2.0	4.63 6.25	2.84 3.60	9.32 11.15	545 121
2.5	5.79 7.82	3.55 4.50	11.65 13.78	380 89
3.0	6.95 9.38	4.26 5.40	13.98 16.71	240 54

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 154.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 95.4°)



SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Artikelnummer 0048753

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC000109
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7100
Efficiëntie armatuur lm/W	145
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	100
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	47
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	60000

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Artikelnummer 0048753

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Grey
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1578
Breedte (mm)	110
Hoogte (mm)	78
Gewicht (kg)	2.48

Verpakkingen

EAN code	5410288487533
Enkele lengte verpakking (cm)	167.2
Enkele breedte verpakking (cm)	11.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288487533
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	167.2
Breedte omdoos (cm)	11.6
Diepte omdoos (cm)	8.4

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Nee