

## Sylproof Superia LED G3 fixed output SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Twin 4K 0048690



### Produkteigenschaften

- Sylproof Superia, integrated LED weatherproof luminaire, with 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. GRP housing, Polycarbonate diffuser, Non dimmable, 4000K, CRI80, 2700 lm, 19 W, 140 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I, IK08, IP65.



### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0048690
Produktbezeichnung	SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Twin 4K
Technologie	LED
Gehäuse	Polyester
Montage	Ceiling surface mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Zertifizierungen	EUNEW009
ETIM Klasse	EC000109
Leuchtenlichtstrom (lm)	2700
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	19
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288486901
Lampenbezeichnung	Yes

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0048690
---------------	---------

## Sylproof Superia LED G3 fixed output SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Twin 4K 0048690

Produktbezeichnung	SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Twin 4K
Technologie	LED
Gehäuse	Polyester
Montage	Ceiling surface mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-20°C - 40°C
Zertifizierungen	EUNEW009
ETIM Klasse	EC000109

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2700
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Distributionstyp	Direct
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	19
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	20
Netzfrequenz (Hz)	50/60Hz
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	4
Dauer Einschaltstrom (µs)	32
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	70
Max. Luminaires per 13A C Breaker	90
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	110
Max. Luminaires per 20A C Breaker	140
Max. Luminaires per 10A B Breaker	60
Max. Luminaires per 13A B Breaker	80
Max. Luminaires per 16A B Breaker	100
Max. Luminaires per 20A B Breaker	125

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
----------------------	-------

## Sylproof Superia LED G3 fixed output SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Twin 4K 0048690

Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B50	60000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge Produkt (mm)	665
Nominale Produktbreite (mm)	110
Nominale Produkthöhe (mm)	78
Gewicht (kg)	1.18

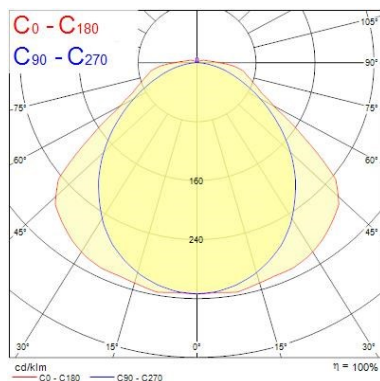
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288486901
Einzelverpackung Länge (cm)	77.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.4
DUN14 (außen)	05410288486901
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	77.5
Außenverpackung Breite (cm)	11.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.4

### Sicherheitsbezogene Daten

Nur für trockene Umgebungen	Nein
-----------------------------	------

## PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>10</sub> [lx]	E <sub>30</sub> [lx]	E <sub>50</sub> [lx]
0.5	1.17 1.52	3337	491	481	284
1.0	2.35 3.04	847	116	115	71
1.5	3.52 4.57	376	51	51	32
2.0	4.70 6.09	242	30	30	19
2.5	5.87 7.61	155	19	19	11
3.0	7.05 9.13	94	13	13	8


Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 113.4°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 99.2°)


## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## Sylproof Superia LED G3 fixed output SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Twin 4K 0048690





**SYLVANIA** 0048690


 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED


Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**SYLVANIA** 0048690 

874/2012



Sylproof Superia LED G3 fixed output  
*SYLPROOF SUPERIA LED G3 600mm Twin 4K*  
0048690

---