

## Sylproof Superia LED G3 DALI

### SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI

0048716



#### 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. L 1578 mm x W 84 mm x H 75 mm size, Polycarbonate housing, Polycarbonate diffuser, DALI dimmable, 4000K, CRI80, 4800 lm, 31 W, 155 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I,IK08, IP65.



#### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0048716
Produktbezeichnung	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Zertifizierungen	EUNEW009
ETIM Klasse	EC000109
Leuchtenlichtstrom (lm)	4800
Systemeffizienz (lm/W)	155
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	31
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	1
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288487168
Lampenbezeichnung	Yes

#### DATENTABELLE

## Sylproof Superia LED G3 DALI

*SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI*  
0048716

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0048716
Produktbezeichnung	SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
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)	4800
Systemeffizienz (lm/W)	155
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Distributionstyp	Direct
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	31
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	9
Netzfrequenz (Hz)	0/50/60Hz
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	DC/50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Luminaires per 13A C Breaker	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Luminaires per 20A C Breaker	45
Max. Luminaires per 10A B Breaker	13
Max. Luminaires per 13A B Breaker	17
Max. Luminaires per 16A B Breaker	22
Max. Luminaires per 20A B Breaker	27

## Sylproof Superia LED G3 DALI

SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI  
0048716

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
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)	1578
Nominale Produktbreite (mm)	84
Nominale Produkthöhe (mm)	75
Gewicht (kg)	2.1

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288487168
Einzelverpackung Länge (cm)	167.2
Einzelverpackung Breite (cm)	8.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.4
DUN14 (außen)	05410288487168
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	167.2
Außenverpackung Breite (cm)	8.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.4

### Sicherheitsbezogene Daten

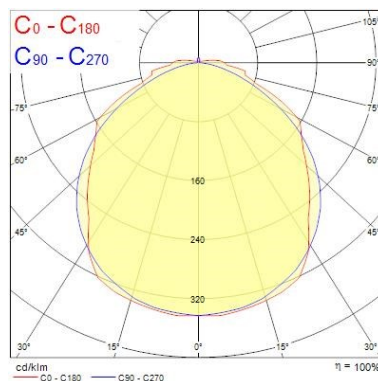
Nur für trockene Umgebungen	Nein
-----------------------------	------

## PHOTOMETRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.41 1.38	8889	841	867	
1.0	2.81 2.76	1548	180	197	
1.5	4.22 4.14	733	71	74	
2.0	5.63 5.53	412	40	42	
2.5	7.04 6.91	264	28	27	
3.0	8.44 8.29	193	18	19	

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 108.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 109.2°)




## Sylproof Superia LED G3 DALI *SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI* 0048716

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




**SYLVANIA** 0048716

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.


**A<sup>++</sup>**  
**A<sup>+</sup>**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


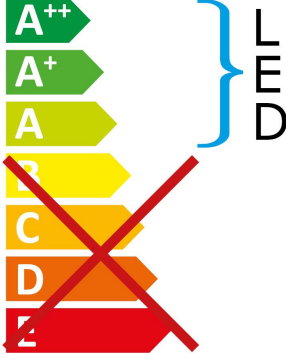
874/2012 

## Sylproof Superia LED G3 DALI SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Single 4K DALI 0048716



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



**SYLVANIA** 0048716 874/2012