

## SylCircle SYLCIRCLE 6W 3000K 0043280



### Product features

- Ceiling / wall luminaire with integrated LED Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyer. Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface 6W 500 lumens Supplied with LED driver (non-dimmable) IK03 PMMA diffuser Low maintenance with 30,000 hours LED life expectancy



## NOTES

undefined

## PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	SYLCIRCLE 6W 3000K
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170510
E-nummer SE	7503207
Garantie	3 jaar
Lumenstroom armatuur (lm)	500
Efficiëntie armatuur lm/W	83
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Luminantiecontrole	< 28
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	6
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Neen
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK03
EAN code	5410288432809
Dimming method	N/A

## SylCircle SYLCIRCLE 6W 3000K 0043280

### DATA TABLE

#### General data

Productnaam	SYLCIRCLE 6W 3000K
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C - 40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170510
E-nummer SE	7503207
Garantie	3 jaar

#### Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	500
Efficiëntie armatuur lm/W	83
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Direct
Luminantiecontrole	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

#### Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	6
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>20000
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	110
Duur inschakelstroom (µs)	50
Gloeidraad test (°)	650
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	17
Max. Armaturen per 16A C automaat	28

#### Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	18700

## SylCircle SYLCIRCLE 6W 3000K 0043280

### Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	180
Breedte (mm)	180
Hoogte (mm)	75
Nominale diameter product (mm)	180
Gewicht (kg)	0.209

### Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288432809
Enkele lengte verpakking (cm)	22.7
Enkele breedte verpakking (cm)	22.73
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.03
DUN14 (outer)	15410288432806
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	27.2
Breedte omdoos (cm)	21.6
Diepte omdoos (cm)	44.2

### Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------

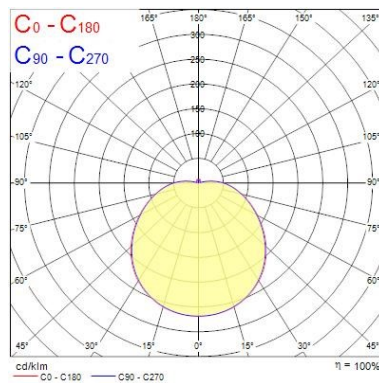
## PHOTOMETRY

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	537	31	29
0.5	1.80 1.86		60.9°	61.7°			
1.0	3.59 3.71		60.9°	61.7°	134	8	7
1.5	5.39 5.57		60.9°	61.7°	60	3	3
2.0	7.19 7.43		60.9°	61.7°	34	2	2
2.5	8.98 9.29		60.9°	61.7°	21	1	1
3.0	10.78 11.14		60.9°	61.7°	15	1	1

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

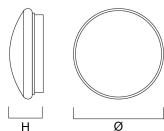
— C0 - C180 (Half beam angle: 123.4°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 121.6°)



## TECHNICAL DRAWINGS

## SylCircle SYLCIRCLE 6W 3000K 0043280



Version	Ø	H
6W	180	75
12W	250	80
17/18W	330	96
24W	360	100