

SylCircle - LED armaturen voor wand- en plafondopbouw

SYLCIRCLE 12W 3000K

0043281



Productkenmerken

- Ceiling / wall luminaire with integrated LED Perfect solution for hallways, kitchens or applicable zone 2 bathroom and wet areas thanks to its IP44 rating Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface 6W 350 lumens Supplied with LED driver (non-dimmable) IK03 PMMA diffuser Low maintenance with 30,000 hours LED life expectancy



PRODUCTOVERZICHT

IPC-code	0043281
Productnaam	SYLCIRCLE 12W 3000K
Technologie	LED
Type	LED
Materiaal behuizing	Aluminium
Montage	Surface mounted
Milieu	Internal
Algemene toepassing	Residential & Consumer
Certificeringen	EUNEW009
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170511
E-nummer SE	7503208
Lichtstroom armatuur (lm)	1000
Armatuurrendement (lm/W)	83
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundelhoek (°)	120
Luminantiecontrole	UGR 28
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Totaal energieverbruik (W)	12
Elektrische bescherming	Klasse 1
Type ballast	Integral
Dimbaar	Nee
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	30000
Kleur behuizing	Wit
IP-classificatie	IP44
IK-classificatie	IK03
EAN-code	5410288432816
Lampen	No

GEGEVENSTABEL

SylCircle - LED armaturen voor wand- en plafondopbouw

SYLCIRCLE 12W 3000K
0043281

Algemene gegevens

IPC-code	0043281
Productnaam	SYLCIRCLE 12W 3000K
Technologie	LED
Type	LED
Materiaal behuizing	Aluminium
Montage	Surface mounted
Milieu	Internal
Algemene toepassing	Residential & Consumer
Werkings temperatuur (°C)	0 to +40°C
Certificeringen	EUNEW009
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170511
E-nummer SE	7503208

Optische gegevens

Lichtstroom armatuur (lm)	1000
Armatuurrendement (lm/W)	83
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundelhoek (°)	120
Type lichtverdeling	Direct
Luminantiecontrole	UGR 28
Fotobiologische Risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	12
Netspanningsvoltage (V)	220-240V~
Voedingsfactor lamp	0.8
Elektrische bescherming	Klasse 1
Type ballast	Integral
Dimbaar	Nee
Stuurstroom (mA)	100
Duur inschakelstroom (µs)	50
Gloeidraadtest (°C)	650
Nominale frequentie (Hz)	50Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	30

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	18700
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	30000

Fysieke gegevens

SylCircle - LED armaturen voor wand- en plafondopbouw

SYLCIRCLE 12W 3000K

0043281

Kleur behuizing	Wit
IP-classificatie	IP44
IK-classificatie	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	Polycarbonaat
Lengte (mm)	250
Breedte (mm)	250
Nominale producthoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	0.347

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN-code	5410288432816
Enkele lengte verpakking (cm)	30.57
Enkele breedte verpakking (cm)	30.7
Enkel hoogte verpakking (cm)	9.0
DUN14 (omdoos)	15410288432813
Eenheden per omdoos	6
Buitenlengte verpakking (cm)	56.3
Breedte buitenkant verpakking (cm)	33.8
Buitenhoogte verpakking (cm)	32.9

Veiligheidsgegevens

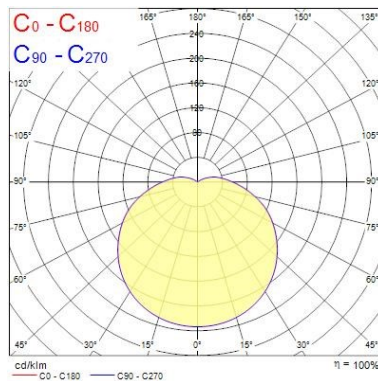
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------

FOTOMETRISCHE GEGEVENS

0.5	2.62 2.55	E(0°) E(C90) E(C0)	904 21 23
1.0	5.24 5.10	E(0°) E(C90) E(C0)	234 5 6
1.5	7.86 7.66	E(0°) E(C90) E(C0)	104 2 3
2.0	10.47 10.21	E(0°) E(C90) E(C0)	58 1 1
2.5	13.09 12.76	E(0°) E(C90) E(C0)	37 1 1
3.0	15.71 15.31	E(0°) E(C90) E(C0)	26 1 1

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

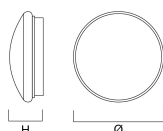
— C0 - C180 (Half beam angle: 137.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 138.2°)



TECHNISCHE TEKENINGS

SylCircle - LED armaturen voor wand- en plafondopbouw

SYLCIRCLE 12W 3000K
0043281

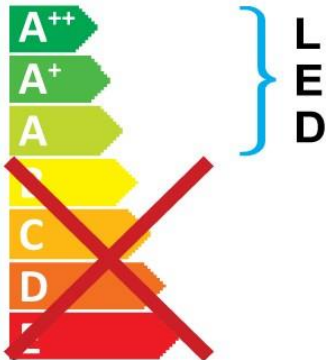


Version	Ø	H
6W	180	75
12W	250	80
17/18W	330	96
24W	360	100

SYLVANIA 0043281



This luminaire contains built in LED lamps.



LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012


SylCircle - LED armaturen voor wand- en plafondopbouw

SYLCIRCLE 12W 3000K
0043281

