SYLCIRCLE IP54 500/2000LM 830/840 DT

Artikelnummer 0090121

YourHome™

Serie LED-armaturen voor wand- of plafondmontage, ontwikkeld voor gangen, keukens en badkamers (met beschermingsgraad IP54 tegen stof, waterdamp en spatten). Dual-Tone kleurtemperatuur maakt schakelen tussen 3000K en 4000K mogelijk. Multi-Power om te schakelen tussen lumen in één apparaat. De diameter van de behuizing is 300 mm. Kan aan de muur of het plafond worden bevestigd BESA montagebox compatibel. Witte opalen diffuser met IK03-classificatie. Gelijkmatige en uniforme lichtverdeling. Hoge efficiëntie tot 120 lumen/Watt (4000K). Weinig onderhoud met een LED-levensverwachting van 30.000 uur.

Technische gegevens

Fotometrie

Algemene gegevens

Productnaam	SYLCIRCLE IP54 500/2000LM 830/840 DT
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A, Amazon Alexa
ETIM klasse	EC002892
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2000
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Lichtkleur	Amberwit of neutraal wit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG1

SYLCIRCLE IP54 500/2000LM 830/840 DT

Artikelnummer 0090121

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	16.5
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	100
Inschakelstroom (A)	14
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	40
Max. Armaturen per 13A C automaat	51
Max. Armaturen per 16A C automaat	65
Max. Armaturen per 20A C automaat	79
Max. Armaturen per 10A B automaat	24
Max. Armaturen per 13A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	38
Max. Armaturen per 20A B automaat	48
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	105000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	95000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	89000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	47000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	44000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP54
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	94
Nominale diameter product (mm)	300
Gewicht (kg)	0.57

Verpakkingen

EAN code	5410288901213
Enkele lengte verpakking (cm)	32.0
Enkele breedte verpakking (cm)	32.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	15410288901210
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	62.8
Breedte omdoos (cm)	33.3
Diepte omdoos (cm)	33.8

SYLCIRCLE IP54 500/2000LM 830/840 DT

Artikelnummer 0090121

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40