



Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600x600 3L TW WHT SSC01 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone controlled tunable white light engine, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 31W. Luminaire efficacy 116lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C

Productoverzicht

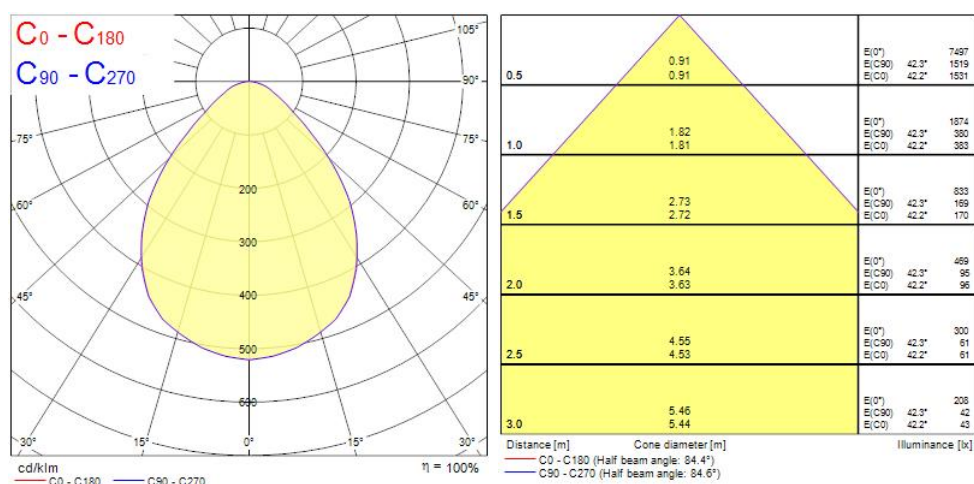
Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 3L TW WHT SSC01
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3600
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3600
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	31
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Overige

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L TW WHT SSC01 2023639

Dimbaar	Yes
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768236398
Garantie	5 jaar

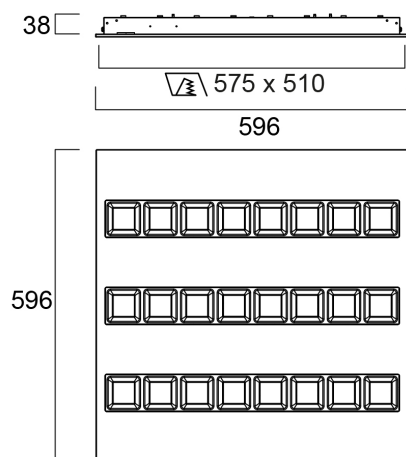
Fotometrische gegevens



Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L TW WHT SSC01 2023639

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 3L TW WHT SSC01
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3600
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3600
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Kleurtemperatuur (K)	3000

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L TW WHT SSC01 2023639

Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	3000 - 6000
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	31
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Overige
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L TW WHT SSC01 2023639

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	107500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	48500

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768236398
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (outer)	05025768236398
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25
--------------------------------------	-------

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L TW WHT SSC01

2023639

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No