

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT 2023606



Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT 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. Constant current driver. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3550lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 137lm/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

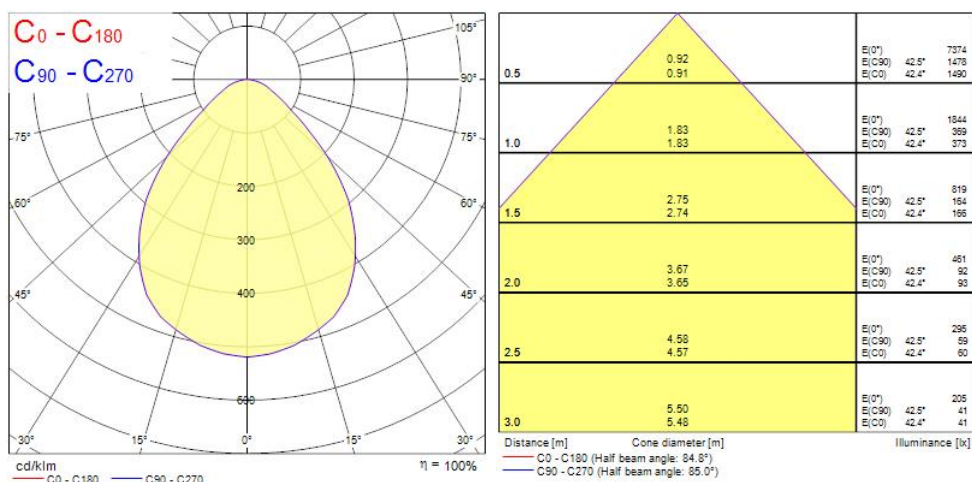
Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3550
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3550
Efficiëntie armatuur lm/W	137
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	26
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT 2023606

Dimbaar	Neen
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768236060
Garantie	5 jaar

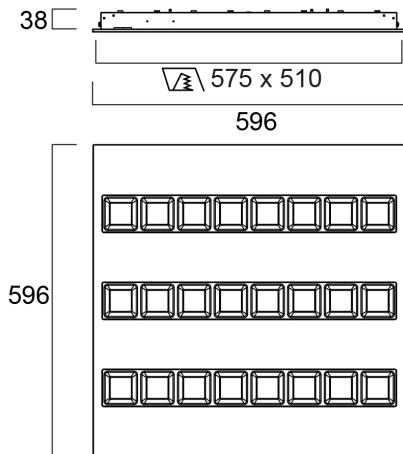
Fotometrische gegevens



Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT 2023606

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3550
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3550
Efficiëntie armatuur lm/W	137
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT 2023606

CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	26
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (μ s)	250
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	20
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	47
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	15
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	24

LIFETIME DATA

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT 2023606

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 5025768236060

Enkele lengte verpakking (cm) 62.0

Enkele breedte verpakking (cm) 6.5

Hoogte eenheidsverpakking (cm) 65.0

DUN14 (outer) 05025768236060

Eenheden per omdoos 1

Lengte omdoos (cm) 62.0

Breedte omdoos (cm) 6.5

Diepte omdoos (cm) 65.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde No

Uitsluitend te gebruiken in droge
toepassingen No

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT
2023606

Geschikt voor huishoudelijke verlichting No