

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHT 2023582



Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHT is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications with excellent colour rendering. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3500lm. Power consumption 28W. Luminaire efficacy 125lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Productoverzicht

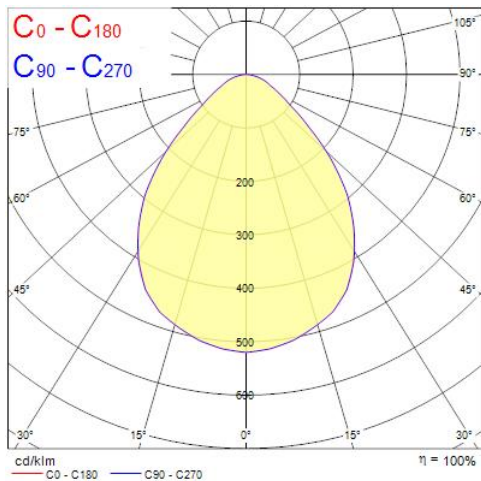
Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHT
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	125
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	28
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHT 2023582

Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768235827
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



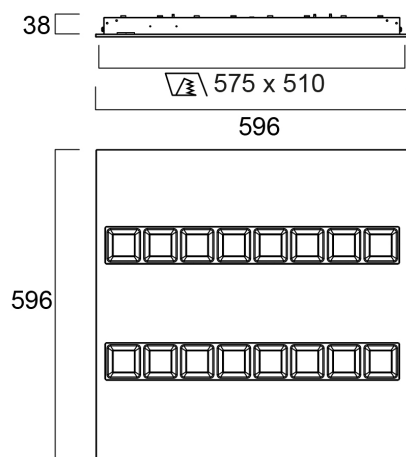
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.91	42.4°	7280 1473
1.0	1.83	42.4°	1820 368
1.5	2.74	42.4°	809 164
2.0	3.65	42.4°	465 92
2.5	4.57	42.4°	291 59
3.0	5.48	42.4°	202 41

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHT 2023582

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHT
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	125
Kleurtemperatuur (K)	4000

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHT 2023582

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	28
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)	550
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (μ s)	250
Gloeidraad 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	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

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K C9 WHT 2023582

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	5025768235827
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (outer)	05025768235827
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 2L 4000K C9 WHT

2023582

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