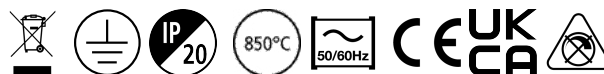


Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU 2023594



Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2800lm. Power consumption 21W. Luminaire efficacy 133lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Productoverzicht

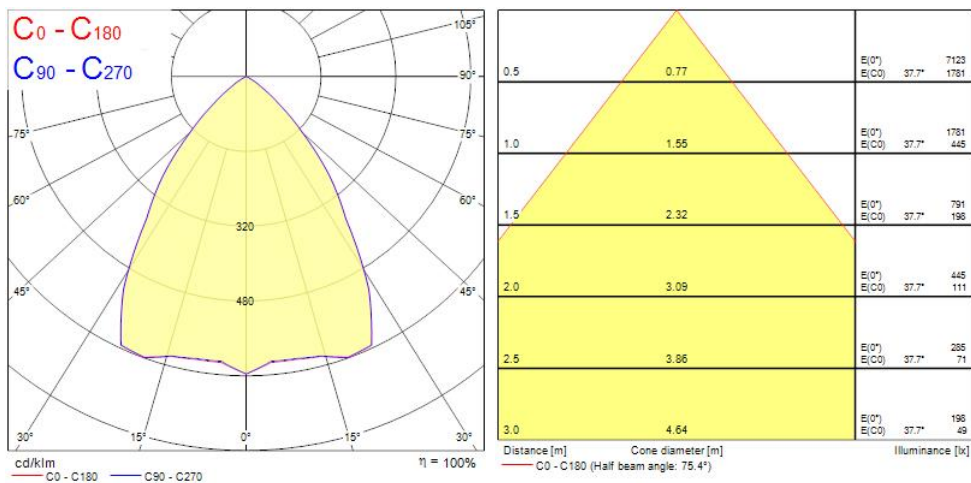
Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	2800
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2800
Efficiëntie armatuur lm/W	133
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	21
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU 2023594

Dimbaar	Neen
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768235940
Garantie	5 jaar

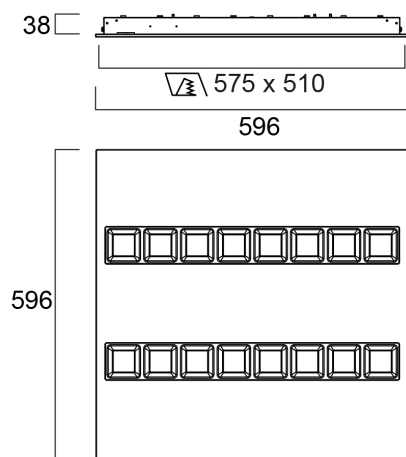
Fotometrische gegevens



Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU 2023594

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU
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)	2800
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2800
Efficiëntie armatuur lm/W	133
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU 2023594

CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	21
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	15
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	40
Max. Armaturen per 13A C automaat	51
Max. Armaturen per 16A C automaat	63
Max. Armaturen per 20A C automaat	80
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

LIFETIME DATA

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K ALU 2023594

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 5025768235940

Enkele lengte verpakking (cm) 62.0

Enkele breedte verpakking (cm) 6.5

Hoogte eenheidsverpakking (cm) 65.0

DUN14 (outer) 05025768235940

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 2L SO 4000K ALU

2023594

Geschikt voor huishoudelijke verlichting No