

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 3000K
ALU

Artikelnummer 2023590

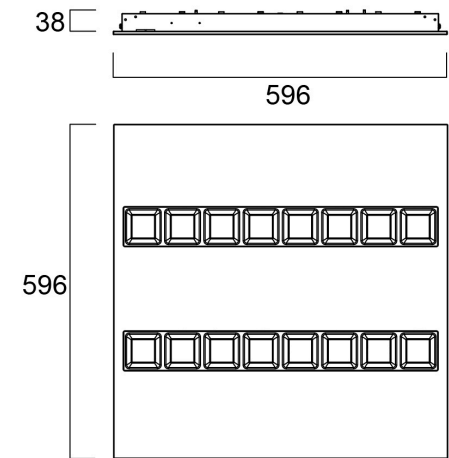
Concord



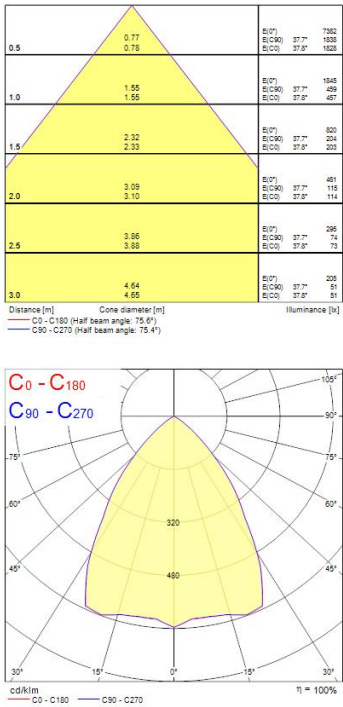
OPTIX E 600 2L SO 23W 2900lm 830 ALU - zeer efficiënte, niet-verblindende inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen. Zeer lage luminantie polycarbonaat optiek met gealuminiseerde afwerking in een 2-lijns configuratie. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 2900 lm. Vermogen 23W. Rendement 126 lm/W. Lumenbehoud L80>107 500h. UGR<16 en lage luminantie<200 Cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1). Fotobiologische risicogroep GR0. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Linect® aansluiting als standaard. Afmetingen (LxBxH) : 596 x 596 x 38 mm. Gewicht 4 kg. Armatuurbehuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 3000K
ALU

Artikelnummer 2023590

Concord

General data

Productnaam	OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 3000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2900
Lumenstroom armatuur (lm)	2900
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2900
Efficiëntie armatuur lm/W	135
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	21.5
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	250
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	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
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

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

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 3000K
ALU

Artikelnummer 2023590

Concord

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

EAN code	5025768235902
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768235902
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25