



Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4000K ALU DALI is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.771; Fidelity Index R#: 94; Gamut Index R#: 98. For 4000K luminous flux: 2900lm. Power consumption: 30W. Luminaire efficacy: 97lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

Productoverzicht

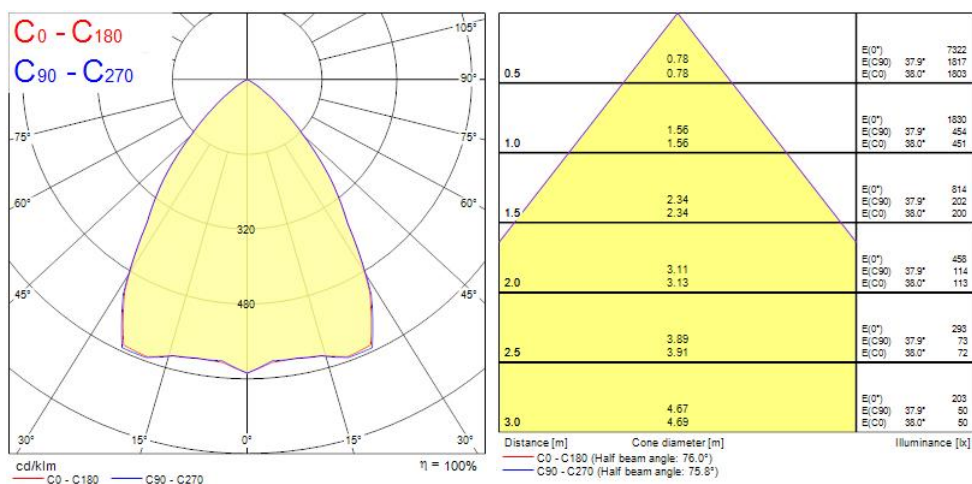
Productnaam	OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU DALI
Technologie	LED LumiNature
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	2915
Efficiëntie armatuur lm/W	97
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	30

Concord

OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU DALI 2023833

Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768238330
Garantie	5 jaar

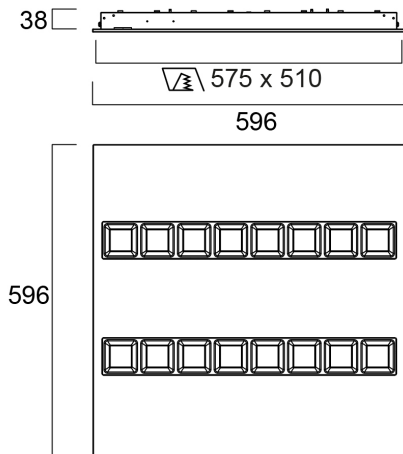
Fotometrische gegevens



Concord

OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU DALI 2023833

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU DALI
Technologie	LED LumiNature
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2915
Efficiëntie armatuur lm/W	97
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98

Concord

OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU DALI 2023833

Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	30
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.98
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	200
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (μ s)	180
Gloeidraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
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

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
--	--------

Concord

OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU DALI 2023833

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000
--	-------

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	5025768238330
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (outer)	05025768238330
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
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No