



Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1200x300 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI DT8 controlled tunable white light engine, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3200lm. Power consumption 30W. Luminaire efficacy 107lm/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

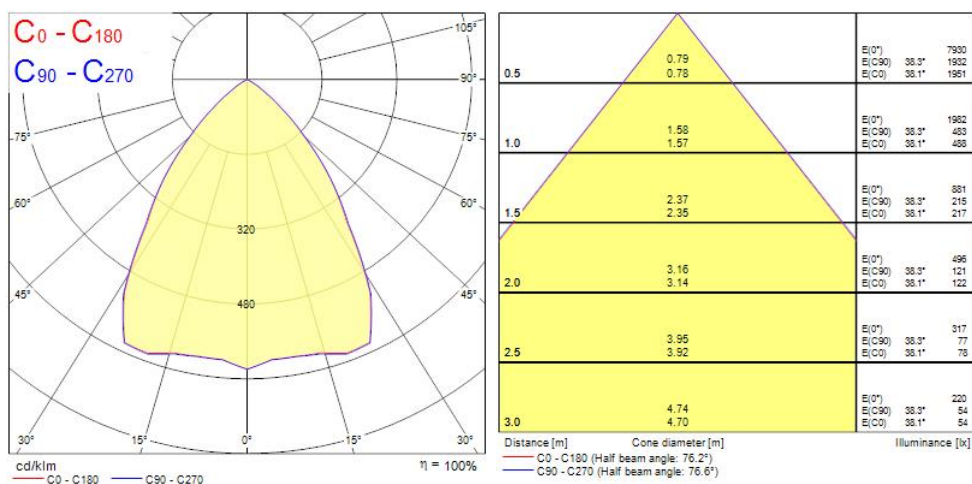
Productnaam	OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3200
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	30
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Overige

Concord

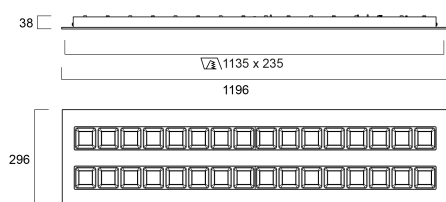
OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU DALI 2023682

Dimbaar	Yes
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768236824
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Concord

OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU DALI 2023682

Productnaam	OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU DALI
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)	3200
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	3000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	3000 - 6000
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	30
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Overige
Transformator vereist	Nee

Concord

OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU DALI 2023682

Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (μ s)	180
Gloeidraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
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	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)	1196
Breedte (mm)	296

Concord

OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU DALI 2023682

Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768236824
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (outer)	05025768236824
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No