

OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K WHT DALI

Artikelnummer 2021695

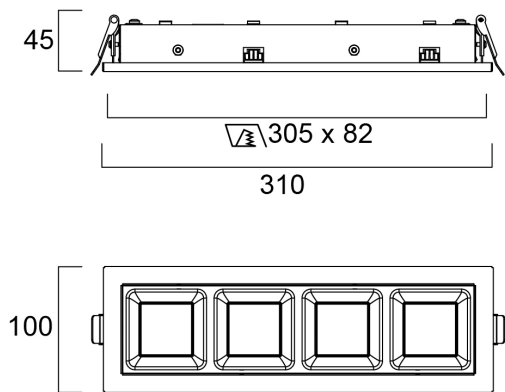
Concord



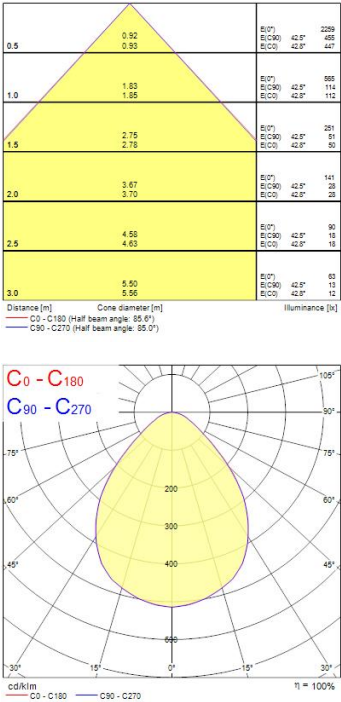
OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K WHT DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 310x100 mm. White plastic low glare optics. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 1098lm. Power consumption 9W. Luminaire efficacy 122lm/W. 42,000hrs L90B10 lifespan. UGR<22, Luminance at 65°<3000 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K WHT DALI

Artikelnummer 2021695

Concord

General data

Productnaam	OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K WHT DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	1098
Lumenstroom armatuur (lm)	1098
Efficiëntie armatuur lm/W	122
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 22
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	9
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.89
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	6.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	150
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	100
Max. Armaturen per 13A C automaat	130
Max. Armaturen per 16A C automaat	160
Max. Armaturen per 20A C automaat	200
Max. Armaturen per 10A B automaat	100
Max. Armaturen per 13A B automaat	130
Max. Armaturen per 16A B automaat	160
Max. Armaturen per 20A B automaat	200
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	42000

OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K WHT DALI

Artikelnummer 2021695

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)	310
Breedte (mm)	100
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	0.69

Packaging

EAN code	5025768216956
Enkele lengte verpakking (cm)	36.5
Enkele breedte verpakking (cm)	18.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	05025768216956
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	36.5
Breedte omdoos (cm)	18.2
Diepte omdoos (cm)	6.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----