

OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW  
ALU DALI

Artikelnummer 2023840

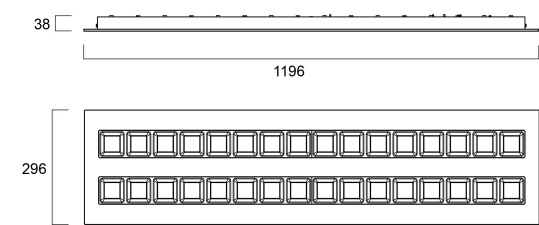
Concord



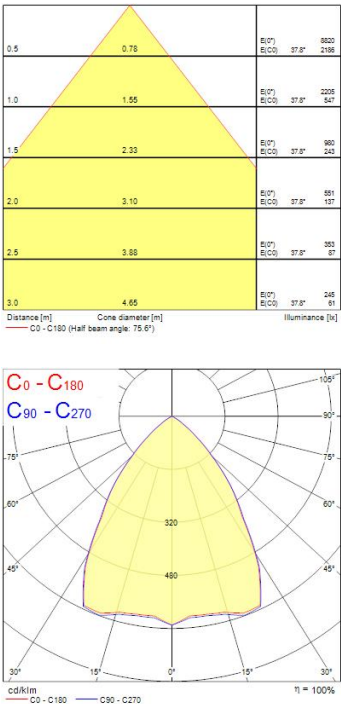
OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. DALI DT8 controlled tunable white light engine. 2700-6200K Tunable White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 2700K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.524; Fidelity Index Rf: 97; Gamut Index Rg: 101. For 4000K - Colour rendering index Ra >95; Melanopic Ratio MEER: 0.819; Fidelity Index Rf: 94; Gamut Index Rg: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 1.071; Fidelity Index Rf: 95; Gamut Index Rg: 99. For 4000K luminous flux: 3500lm. Power consumption: 36W. 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. 68,000hrs L80B20 lifespan.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



# OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI

Artikelnummer 2023840

Concord

## General data

Productnaam	OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI
Technologie	LED LumiNature
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	3500
Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	97
Lichtkleur	Tunable White HCL
CRI (Ra)	95
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	480
Inschakelstroom (A)	23
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	19

## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	68000

## 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
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

# OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI

Artikelnummer 2023840

Concord

## Packaging

EAN code	5025768238408
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05025768238408
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

## Safety data

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