

Optix R 1200 2L LUMI HCL TW 36W 3500lm ALU DALI

Artikelnummer 2023840

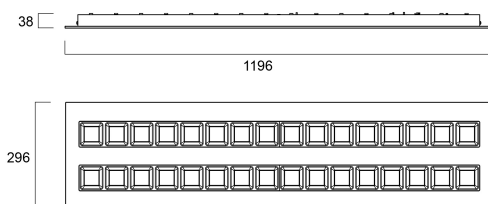
Concord



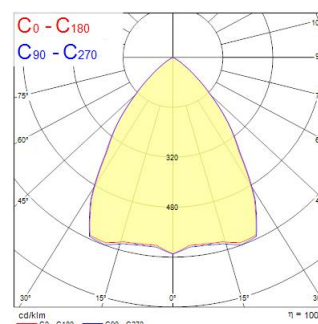
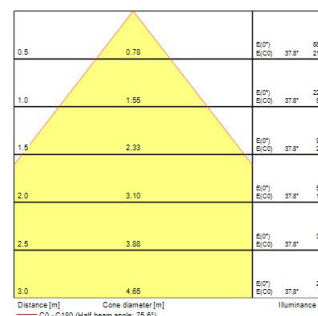
OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI is een plafondinbouwarmatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen met extra verblindingsarme kunststof optieken en RAL9016 gekleurd armatuurhuis. DALI DT8-gestuurde afstembare witte lichtbron. 2700-6200K Tunable White, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voor 2700K - Kleurweergave-index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0,524; Getrouwheidsindex R_f: 97; Gamut Index R_g: 101. Voor 4000K - Kleurweergave-index Ra >95; Melanopic Ratio MEER: 0.819; Getrouwheidsindex R_f: 94; Gamut Index R_g: 101. Voor 6200K - Kleurweergave-index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 1.071; Getrouwheidsindex R_f: 95; Gamut Index R_g: 99. Voor 4000K lichtstroom: 3500lm. Vermogen: 36W. Armaturefficiëntie: 97lm/W. UGR<16 Lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. Levensduur L80B20 68.000 uur.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Optix R 1200 2L LUMI HCL TW 36W 3500lm ALU DALI

Artikelnummer 2023840

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 1200 2L LUMI HCL TW 36W 3500lm ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

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
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
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

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

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 R 1200 2L LUMI HCL TW 36W 3500lm ALU DALI

Artikelnummer 2023840

Concord

Verpakkingen

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

Veiligheidsgegevens

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