

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM

Artikelnummer 2023678

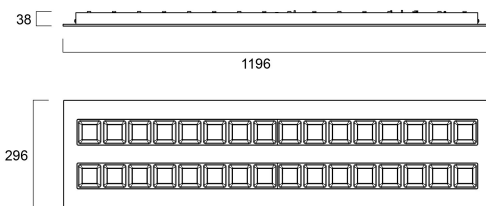
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM is een zeer efficiënt armatuur met weinig verblinding voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Plafondbouw van 1200 x 300 mm. Witte kunststof verblindingsarme optiek in 2 lijnen configuratie. Behuizing Wit RAL9016. DALI dimbaar. nood 3 uur permanent. neutraal wit (4000K), CRI>80, kleurentolerantie van 3-steps MacAdam ellips. Lichtstroom 3450lm. Vermogen 24W. Armaturefficiëntie 144lm/W. Levensduur: 48.500 uur L90B10. UGR<19, lichtsterkte bij 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

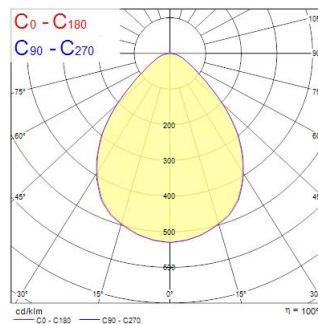
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.90	0.90	7314 E100: 42.1° 1499 E100: 41.9° 1555
1.0	1.81 1.79	1.81	1823 E100: 42.1° 575 E100: 41.9° 579
1.5	2.71 2.69	2.71	813 E100: 42.1° 387 E100: 41.9° 391
2.0	3.61 3.59	3.61	487 E100: 42.1° 304 E100: 41.9° 308
2.5	4.52 4.49	4.52	290 E100: 42.1° 230 E100: 41.9° 234
3.0	5.42 5.38	5.42	203 E100: 42.1° 174 E100: 41.9° 178



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM

Artikelnummer 2023678

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3450
Efficiëntie armatuur lm/W	144
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische gegevens

Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	24
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	225
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
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
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K WHT DALI EM

Artikelnummer 2023678

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	107500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	48500

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

Verpakkingen

EAN code	5025768236787
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05025768236787
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25