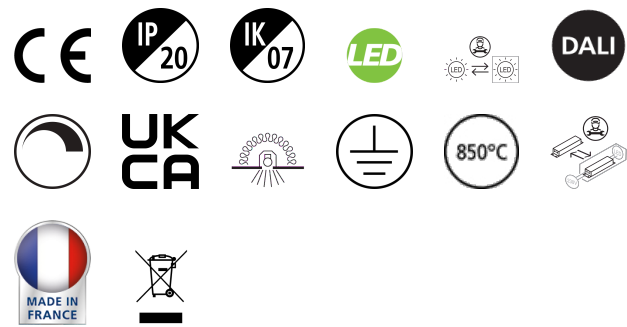


OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9
ALU DALI

Artikelnummer 2023671

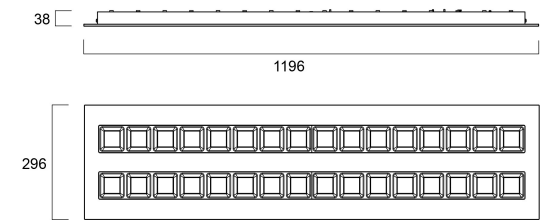
Concord



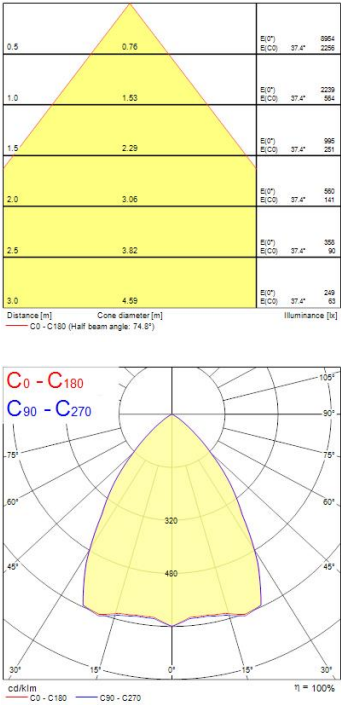
OPTIX E 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU DALI - zeer efficiënte, niet-verblindende inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen. Zeer lage luminantie polycarbonaat optiek met gealuminiseerde afwerking in een 2-lijns configuratie. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. DALI dimbaar tot 1%. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>90, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 3500 lm. Vermogen 28W. Rendement 125 lm/W. Lumenbehoud L80>107 500h. UGR<16 geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1) en lage luminantie<200 Cd/m² à 65°. Fotobiologische risicogroep GR0. THD<9%. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Linect® aansluiting als standaard. Afmetingen (LxBxH) : 1196 x 296 x 38 mm. Gewicht 5 kg. Armatuurbehuizing Wit RAL9016.Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU DALI

Artikelnummer 2023671

Concord

General data

Productnaam	OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3500
Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	125
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	28
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)	275
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	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

Lifetime data

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

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU DALI

Artikelnummer 2023671

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)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN code	5025768236718
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05025768236718
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

Safety data

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