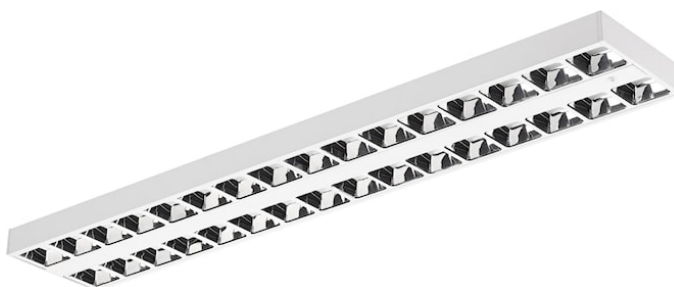
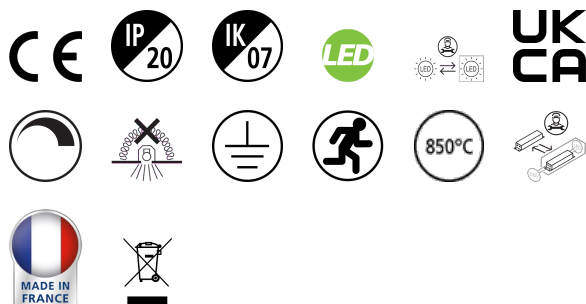


Optix S 1200 2L 37W 5600lm D/I HO 840 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023746

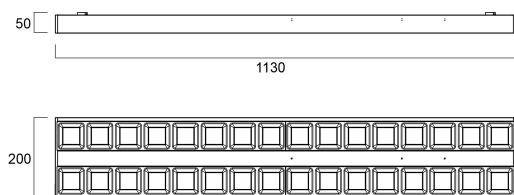
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU DALI EM is een armatuur met een hoge efficiëntie en lage verblindingsfactor voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Directe/indirecte verlichting met 80% downlight en 20% uplight voor pendelmontage. Afmetingen: 1129x200x45 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in 2 lijnen configuratie. Wit RAL9016. DALI dimbaar. nood 3 uur permanent. 4000K neutraalwitte LED, CRI>80, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 5600lm. Opgenomen vermogen 37W. Armatuurefficiëntie 151lm/W. Levensduur: 60.000 uur L90B10. UGR<16, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

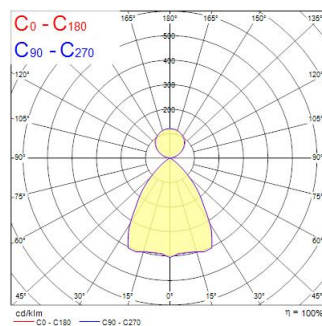
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.75	50° 48°	0.78 0.75	9000 2270
1.0	1.56 1.51	50° 48°	1.56 1.51	2270 884
1.5	2.34 2.26	50° 48°	2.34 2.26	1009 248
2.0	3.13 3.15	50° 48°	3.13 3.15	598 139
2.5	3.91 3.93	50° 48°	3.91 3.93	383 86
3.0	4.69 4.72	50° 48°	4.69 4.72	292 62



Optix S 1200 2L 37W 5600lm D/I HO 840 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023746

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 2L 37W 5600lm D/I HO 840 ALU DALI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
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)	5600
Efficiëntie armatuur lm/W	151
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	85

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	37
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 %	6.1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	35
Duur inschakelstroom (µs)	170
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
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	35
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	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix S 1200 2L 37W 5600lm D/I HO 840 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023746

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	60000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	1129
Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	4.8

Verpakkingen

EAN code	5025768237463
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237463
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	117.0
Breedte omdoos (cm)	22.5
Diepte omdoos (cm)	6.8

Veiligheidsgegevens

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