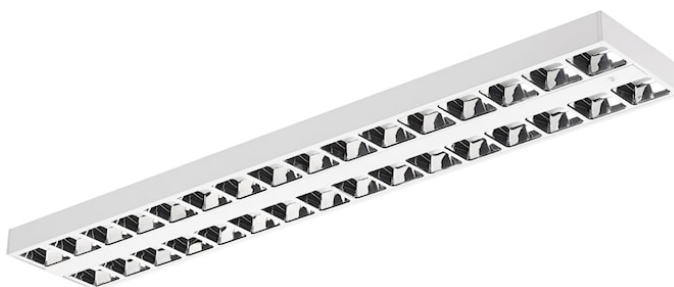
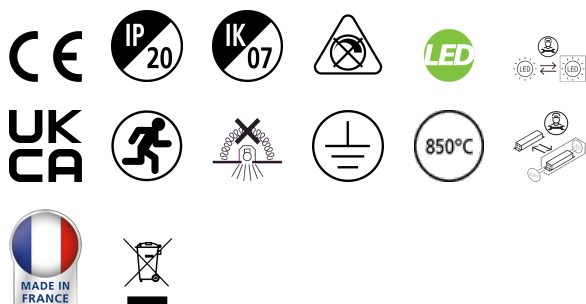


Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU EM

Artikelnummer 2023707

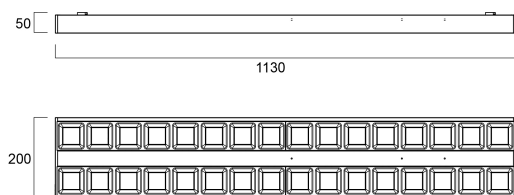
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K ALU EM is een armatuur met een hoog rendement en weinig verblinding voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Geschikt voor opbouw- en pendelmontage. Afmetingen: 1129x200x45 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in 2 lijnen configuratie. Behuizing Wit RAL9016. Constante stroom driver. nood 3 uur permanent. 4000K neutraalwitte LED, CRI>80, kleurentolerantie van 3-steps MacAdam ellips. Lichtstroom 3600lm. Vermogen 26W. Armatuurefficiëntie 138lm/W. Levensduur: 60.000 uur L90B10. UGR<16, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

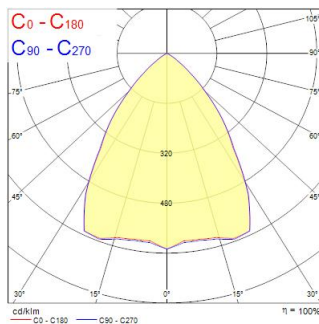
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	50° 50°	25° 25°	9033 2234
1.0	1.56 1.56	50° 50°	25° 25°	2234 558
1.5	2.34 2.34	50° 50°	25° 25°	1003 248
2.0	3.12 3.12	50° 50°	25° 25°	594 140
2.5	3.91 3.91	50° 50°	25° 25°	361 88
3.0	4.69 4.69	50° 50°	25° 25°	291 62



Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU EM

Artikelnummer 2023707

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3600
Efficiëntie armatuur lm/W	138
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	85
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	26
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq xx.x\%$	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (μ s)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	27
Max. Armaturen per 13A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 20A C automaat	58
Max. Armaturen per 10A B automaat	16
Max. Armaturen per 13A B automaat	21
Max. Armaturen per 16A B automaat	27
Max. Armaturen per 20A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

Optix S 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU EM

Artikelnummer 2023707

Concord

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)	1129
Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	4.8

Verpakkingen

EAN code	5025768237074
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237074
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