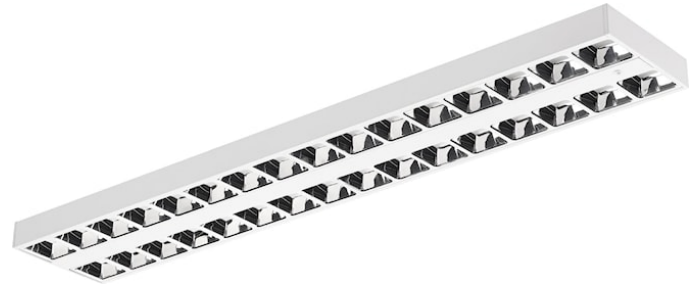


Optix S 1200 2L 32W 3700lm 940 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023711

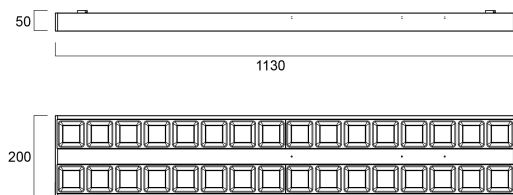
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K C9 ALU DALI EM is een armatuur met een hoge efficiëntie en weinig verblinding voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Geschikt voor opbouw- en pendelmontage. Afmetingen: 1129x200x45 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in een configuratie van 2 lijnen. Wit RAL9016 armatuurbehuizing. DALI dimbaar. nood 3 uur permanent. 4000K neutraalwitte LED, CRI>90, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 3700lm. Vermogen 32W. Armatuurefficiëntie 116lm/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.

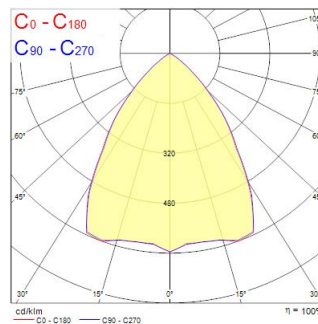
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.75 0.77	36.0° 37.0°	0.75 0.77	0.44 0.46	8411 7399
1.0	1.50 1.53	36.0° 37.0°	1.50 1.53	1.77 1.84	2103 1956
1.5	2.25 2.30	36.0° 37.0°	2.25 2.30	2.67 2.81	1406 1284
2.0	3.00 3.07	36.0° 37.0°	3.00 3.07	3.60 3.74	1033 939
2.5	3.75 3.84	36.0° 37.0°	3.75 3.84	4.50 4.67	822 764
3.0	4.50 4.60	36.0° 37.0°	4.50 4.60	5.40 5.59	685 645



Optix S 1200 2L 32W 3700lm 940 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023711

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 2L 32W 3700lm 940 ALU DALI 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)	3700
Efficiëntie armatuur lm/W	116
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
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)	32
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 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	225
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

Gegevens levensduur

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

Optix S 1200 2L 32W 3700lm 940 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023711

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)	5.0

Verpakkingen

EAN code	5025768237111
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237111
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