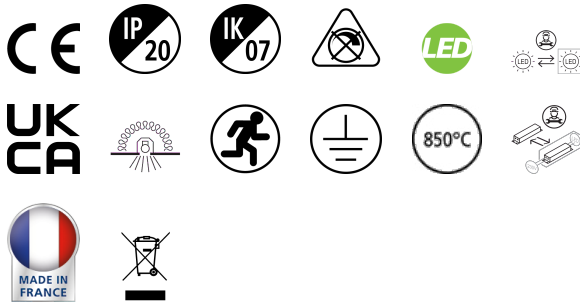


Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU EM

Artikelnummer 2023672

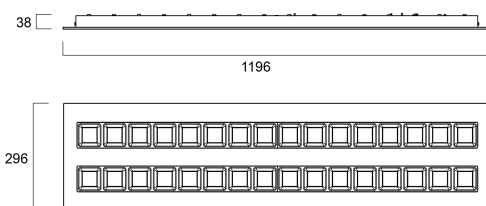
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU EM is een zeer efficiënt armatuur met een lage verblindingsfactor voor kantoor- en onderwijs toepassingen met een uitstekende kleurweergave. Plafondinbouw 1200x300 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in 2 lijnen configuratie. Behuizing Wit RAL9016. Constante stroom driver. 3 uur gecombineerd onderhouden noodversie. neutraal wit (4000K), CRI>90, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 3500lm. Vermogen 28W. Armatuurefficiëntie 125lm/W. Levensduur: 48.500 uur L90B10. UGR<16, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°.

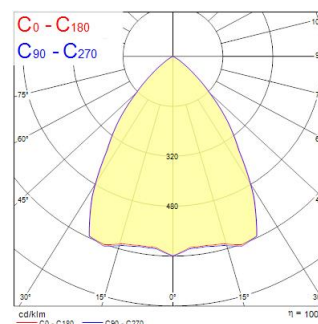
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.76	50° B/C0	31° 21°	894 229
1.0	1.53	50° B/C0	31° 21°	229 96
1.5	2.29	50° B/C0	31° 21°	96 48
2.0	3.06	50° B/C0	31° 21°	48 38
2.5	3.82	50° B/C0	31° 21°	38 31
3.0	4.59	50° B/C0	31° 21°	31
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance
C0 - C180 (Half beam angle: 74.8°)				



Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU EM

Artikelnummer 2023672

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	125
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)	80
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	28
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	550
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	250
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	20
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	47
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	15
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	24
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	107500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	48500

Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU EM

Artikelnummer 2023672

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)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.25

Verpakkingen

EAN code	5025768236725
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05025768236725
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