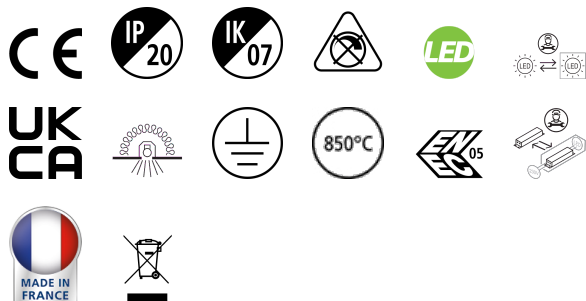


Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU

Artikelnummer 2023670

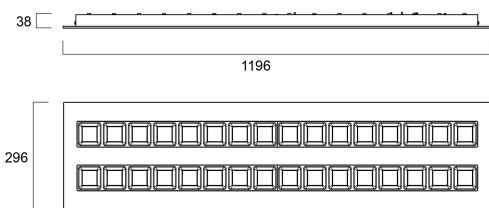
Concord



OPTIX E 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU - 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. 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 en lage luminantie<200 Cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1). 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. Behuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

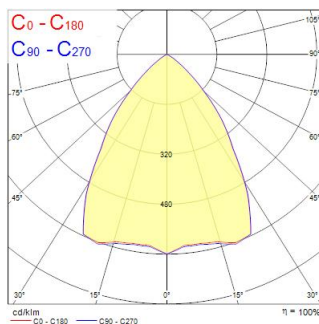
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.76	0.76	2.49	894
1.0	1.53	1.53	4.98	223
1.5	2.29	2.29	7.47	96
2.0	3.06	3.06	9.96	48
2.5	3.82	3.82	12.45	30
3.0	4.59	4.59	14.94	18

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 74.8°)



Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU

Artikelnummer 2023670

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
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)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	125
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
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 I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
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
Flikkerratio (%)	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	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix R 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU

Artikelnummer 2023670

Concord

Gegevens levensduur

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

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

Verpakkingen

EAN code	5025768236701
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05025768236701
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