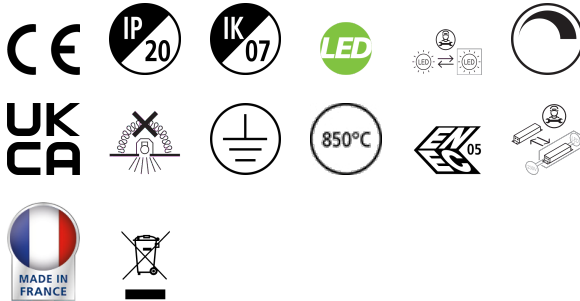


Optix S 1200 2L 29W 3700lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023710

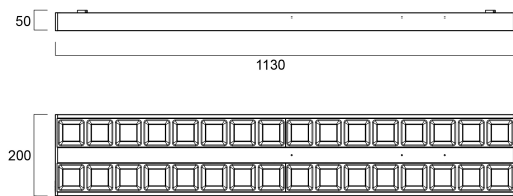
Concord



OPTIX S 1200 2L 29W 3700lm 940 ALU DALI - zeer efficiënte, laagluminantie opbouw- of pendelarmatuur 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. Driver DALI certifië ENEC dimmable jusque 1%. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>90, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 3700 lm. Vermogen 29W. Rendement 128 lm/W. Lumenbehoud L80>107 500h. UGR<16 geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1) en lage luminantie<200 Cd/m² à 65°. Fotobiologische risicogroep GR0. THD<9%. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Afmetingen (LxBxH) : 1129 x 200 x 45 mm. Gewicht 4,5 kg. Behuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

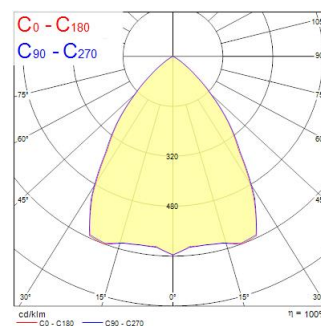
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78 0.77	75.0°	0.78 0.77	0.47 0.46	9411 2399
1.0	1.56 1.53	75.0°	1.56 1.53	1.88 1.84	2399 577
1.5	2.34 2.30	75.0°	2.34 2.30	2.82 2.76	1546 268
2.0	3.12 3.07	75.0°	3.12 3.07	3.77 3.70	590 143
2.5	3.91 3.84	75.0°	3.91 3.84	4.75 4.65	376 80
3.0	4.69 4.60	75.0°	4.69 4.60	5.68 5.54	281 64



Optix S 1200 2L 29W 3700lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023710

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 2L 29W 3700lm 940 ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3700
Efficiëntie armatuur lm/W	128
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	29
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-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
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	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix S 1200 2L 29W 3700lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023710

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)	4.5

Verpakkingen

EAN code	5025768237104
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237104
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