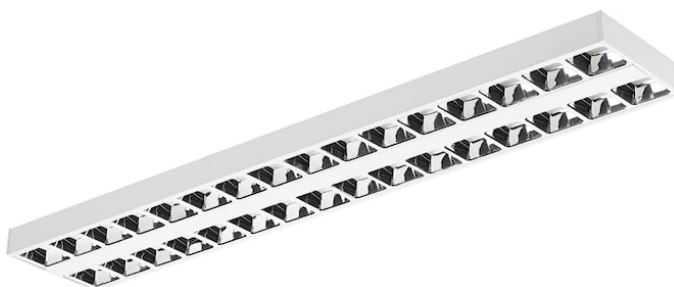
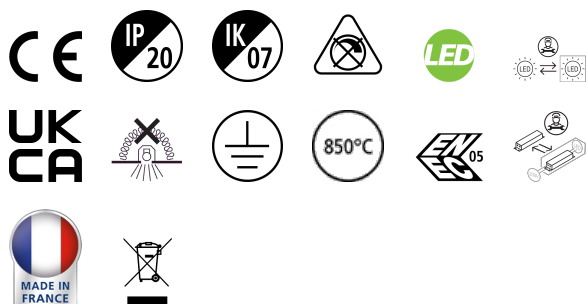


Optix S 1200 2L 34W 5600lm D/I HO 840 ALU

Artikelnummer 2023744

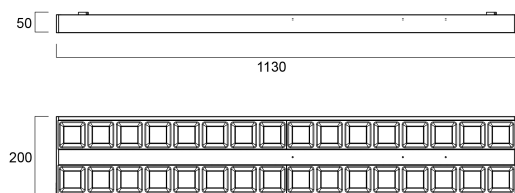
Concord



OPTIX S 1200 2L HO 36W 5600lm 840 D/I ALU - Zeer efficiënte, niet-verblindende pendelarmatuur voor commerciële toepassingen. Directe/indirecte verdeling (70/30%) voor meer comfort. Optiek met zeer lage luminantie in gealuminiseerd polycarbonaat in 2-lijnsconfiguratie. ENEC-gecertificeerde driver. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Uitgangslichtstroom 5600 lm. Vermogen 36W. Lichtrendement 156 lm/W. Flux behouden bij L80>107 500h. Verblinding UGR<16 en lage luminantie <200 Cd/m² bij 65° (of 600Cd/m²) geschikt voor werkplekverlichting (EN 12464-1). Fotobiologisch risico GR0. THD<8%. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Afmetingen (LxBxH): 1129 x 200 x 45 mm. Gewicht 4,5 kg. Behuizing Wit RAL9016. 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



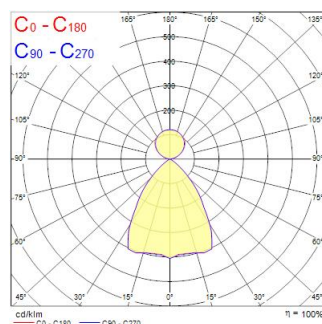
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	900	2370
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.54	2270	590
1.5	2.34	75.0°	2.34	2.86	1000	240
2.0	3.12	75.0°	3.12	4.91	590	140
2.5	3.91	75.0°	3.91	7.86	360	80
3.0	4.69	75.0°	4.69	10.86	290	62

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



Optix S 1200 2L 34W 5600lm D/I HO 840 ALU

Artikelnummer 2023744

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 2L 34W 5600lm D/I HO 840 ALU
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
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)	5600
Efficiëntie armatuur lm/W	165
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	34
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	32
Duur inschakelstroom (µs)	240
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	16
Max. Armaturen per 13A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	26
Max. Armaturen per 20A C automaat	35
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	16
Max. Armaturen per 20A B automaat	21
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 34W 5600lm D/I HO 840 ALU

Artikelnummer 2023744

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)	4.5

Verpakkingen

EAN code	5025768237449
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237449
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