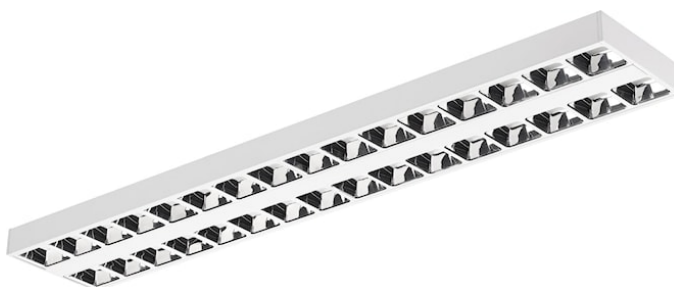
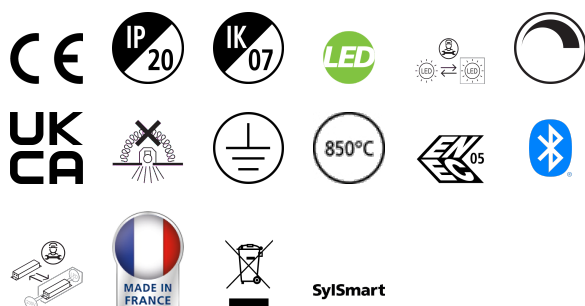


Optix S 1200 2L 35W 5600lm D/I HO 840 ALU SSC

Artikelnummer 2023749

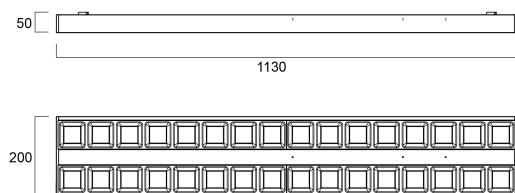
Concord



Zeer efficiënte armatuur met weinig verblinding voor commerciële toepassingen. Voor pendelmontage. 2 lijnen optiek met gealuminiseerde reflectoren met zeer lage luminantie. Uitgerust met SylSmart Standalone intelligente beheertechnologie met draadloze communicatie (Bluetooth) voor geautomatiseerd netwerken van armaturen. Versie voor directe/indirecte verlichting (70%/30%). Kleurtemperatuur 4000K. CRI>80. Kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 5600 lm. Opgenomen vermogen 35W. Lichtrendement 160 lm/W. Uitstekend visueel comfort: UGR<16 en lage luminantie <200 Cd/m² bij 65°, geschikt voor werkplekverlichting (EN 12464-1). Zeer lage flikkering <5%. IP20, IK07. Klasse I. Levensduur 107.500 u (L80B20). Linect®-aansluiting standaard. Afmetingen: 1130x200x50 mm. Wit stalen behuizing (RAL9016). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

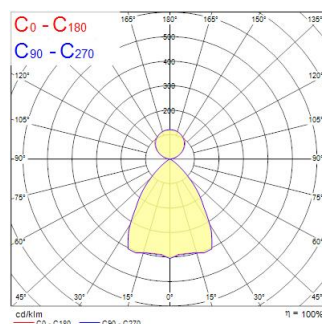
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.61	902
1.0	1.56	75.0°	1.56	2.44	227
1.5	2.34	75.0°	2.34	5.48	103
2.0	3.12	75.0°	3.12	9.82	56
2.5	3.91	75.0°	3.91	15.3	36
3.0	4.69	75.0°	4.69	21.9	25



Optix S 1200 2L 35W 5600lm D/I HO 840 ALU SSC

Artikelnummer 2023749

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 2L 35W 5600lm D/I HO 840 ALU SSC
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	160
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
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 %	6.1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	35
Duur inschakelstroom (µs)	170
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	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
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	21
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 35W 5600lm D/I HO 840 ALU SSC

Artikelnummer 2023749

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)	4.6

Verpakkingen

EAN code	5025768237494
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237494
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