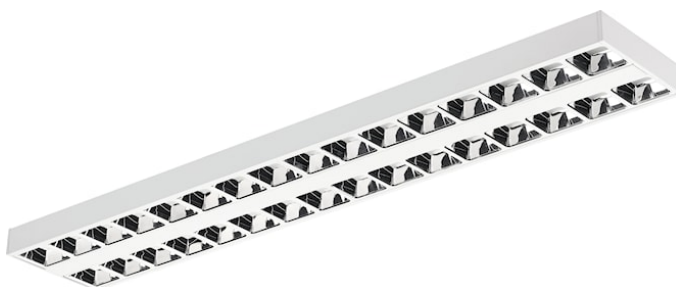
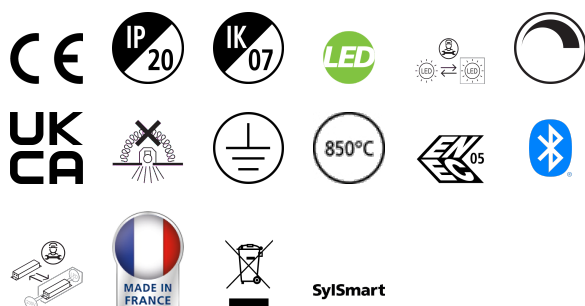


Optix S 1200 2L LUMI HCL TW 37W 3500lm ALU SSC

Artikelnummer 2023831

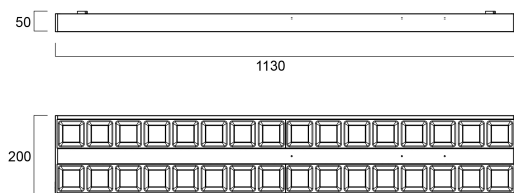
Concord



OPTIX S 1200 3L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC - Zeer efficiënte, niet-verblindende opbouw- of pendelarmatuur voor commerciële toepassingen. Optiek met zeer lage luminantie in gealuminiseerd polycarbonaat. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Uitgangslichtstroom 3500 lm. Opgenomen vermogen 37 W. Lichtrendement 95 lm/W. lage verblinding UGR<16 en lage luminantie <200 Cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12464-1). GR0. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Levensduur: 68000u (L80B20). 5 jaar garantie. LumiNature HCL-versie uitgerust met een innovatieve LED die het lightspectrum van de zon zo dicht mogelijk benadert, zonder blauwe pieken en met een uitzonderlijke kleurweergave CRI>95, Rf>94, Rg>99, Rf skin>94. Variabele kleurtemperatuur van 2800K tot 6200K met een melanopische verhouding (MDER) van 0,48 voor ontspannend licht tot 0,97 voor stimulerend licht. SylSmart Standalone verlichtingsbeheer met optionele afstandsdetectie en dynamische regeling om het natuurlijke circadiane ritme van het menselijk lichaam te respecteren voor maximaal welzijn en visueel comfort.

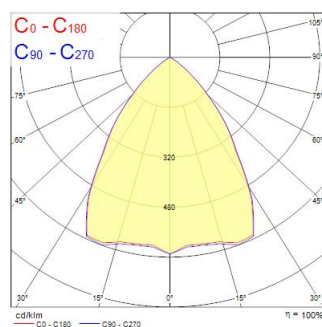
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	80°	0.78	882
1.0	1.55	80°	1.55	220
1.5	2.33	80°	2.33	96
2.0	3.10	80°	3.10	55
2.5	3.88	80°	3.88	35
3.0	4.65	80°	4.65	24



Optix S 1200 2L LUMI HCL TW 37W 3500lm ALU SSC

Artikelnummer 2023831

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1200 2L LUMI HCL TW 37W 3500lm ALU SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
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)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	95
Lichtkleur	Tunable White HCL
CRI (Ra)	95
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	37
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	480
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	68000

Optix S 1200 2L LUMI HCL TW 37W 3500lm ALU SSC

Artikelnummer 2023831

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	5025768238316
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768238316
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