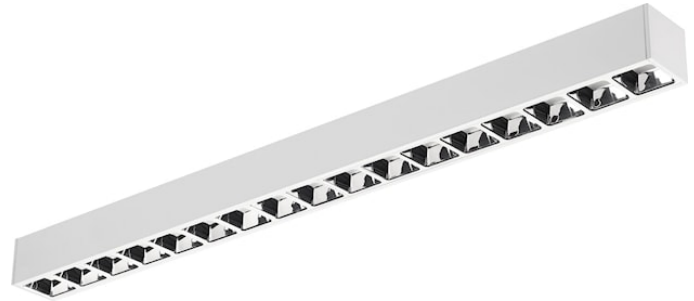


840 ALU

Artikelnummer 2023810

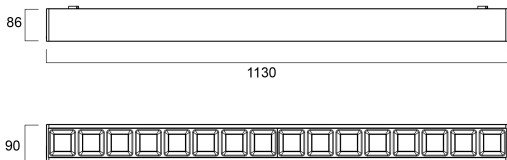
Concord



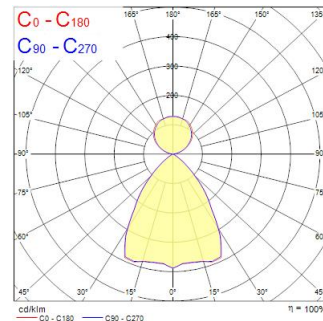
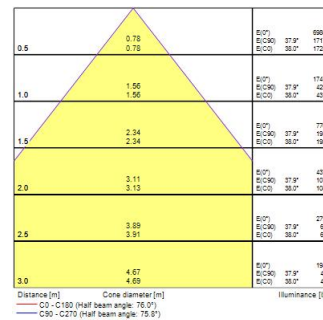
OPTIX LINEAR S 1200 31W 4500lm 840 D/I ALU - Slank led armatuur met hoog rendement en lage verblinding, perfect voor kantoortoepassingen. Individuele pendelmontage of in lijn, met accessoires. Directe/indirecte distributie (70/30%) voor meer comfort. Optiek in polycarbonaat met lage luminantie gealuminiseerde afwerking met 1 lichtlijn. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Driver ENEC gecertificeerd. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) : 4000K. CRI>80. kleurconsistentie : SDCM<3. Lichtstroom 4500 lm. Vermogen 31W. Rendement tot 145 lm/W. Lumenbehoud L80 : 107500h. UGR<16 en lage luminantie<800 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (NF EN 12464-1). Fotobiologische risicogroep GR1. THD<8%. IP20, IK07, Klasse I. gloeidraadtest: 850°C. Afmetingen (LxIxh): 1129x90x80 mm. Gewicht 3,25 kg. Armatuurbehuizing RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Optix Linear S 1200 D/I 29W 4500lm 840 ALU

Artikelnummer 2023810

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear S 1200 D/I 29W 4500lm 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)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	155
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)	29
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 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	250
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	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	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

Optix Linear S 1200 D/I 29W 4500lm 840 ALU

Artikelnummer 2023810

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)	90
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	3.5

Verpakkingen

EAN code	5025768238101
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238101
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25
--------------------------------------	-------