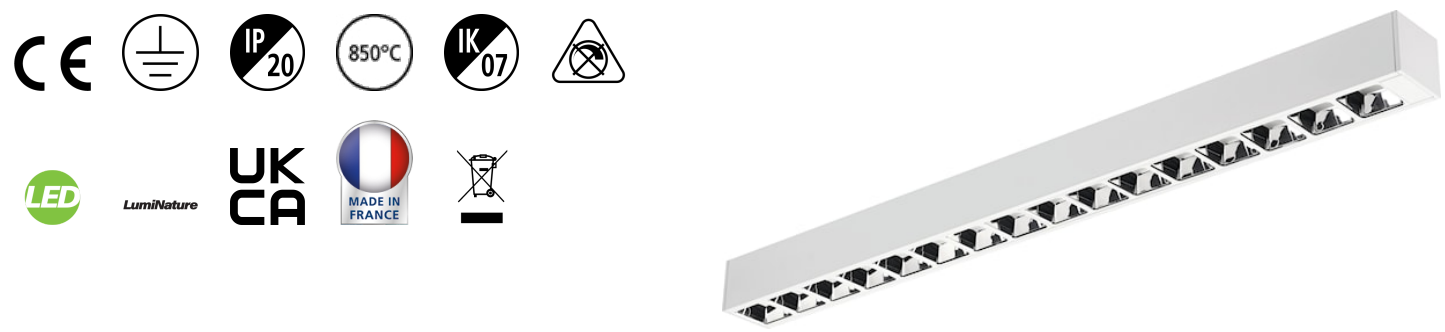


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 DI LUMI
4K ALU

Artikelnummer 2023857

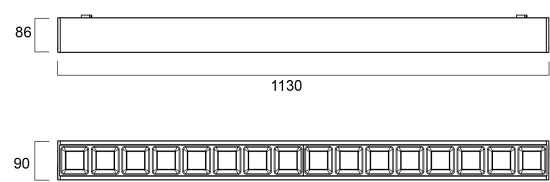
Concord



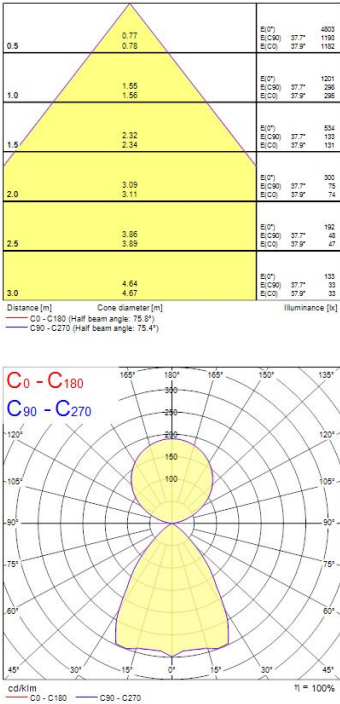
OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU is a suspended linear luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.784; Fidelity Index Rf: 93; Gamut Index Rg: 98. For 4000K luminous flux: 4000lm. Power consumption: 36W. Luminaire efficacy: 111lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 DI LUMI
4K ALU

Artikelnummer 2023857

Concord

General data

Productnaam	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 DI LUMI 4K ALU
Technologie	LED LumiNature
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	4020
Lumenstroom armatuur (lm)	4020
Efficiëntie armatuur lm/W	112
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	30
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F, F(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 13A C automaat	22
Max. Armaturen per 16A C automaat	29
Max. Armaturen per 20A C automaat	35
Max. Armaturen per 10A B automaat	8
Max. Armaturen per 13A B automaat	11
Max. Armaturen per 16A B automaat	15
Max. Armaturen per 20A B automaat	18

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 DI LUMI 4K ALU

Artikelnummer 2023857

Concord

Physical data

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

Packaging

EAN code	5025768238576
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238576
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----