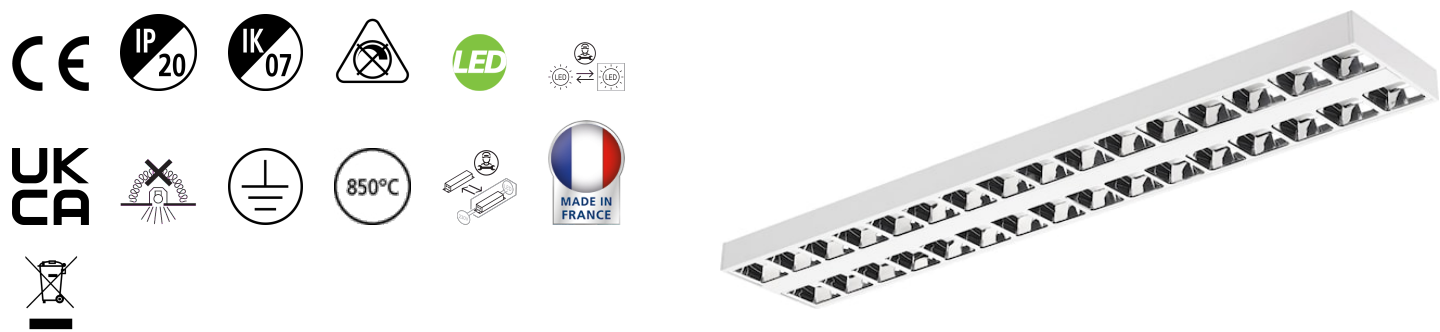


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I
3000K ALU

Artikelnummer 2023720

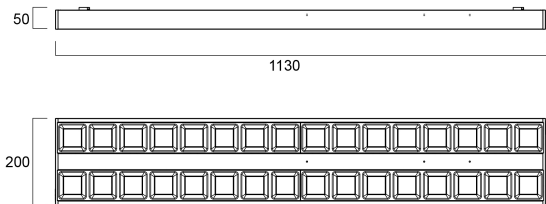
Concord



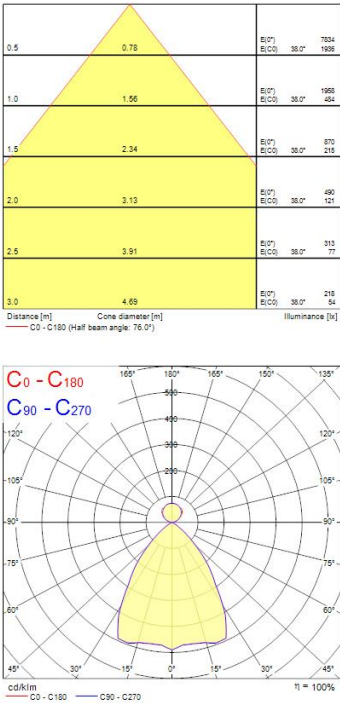
OPTIX S 1200 2L 29W 4000lm 830 D/I ALU - zeer efficiënte, laagluminantie pendelarmatuur voor commerciële toepassingen. Distribution directe/indirecte (70/30%) voor un confort accru. Zeer lage luminantie polycarbonaat optiek met gealuminiseerde afwerking in een 2-lijns configuratie. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie.Driver ENEC gecertificeerd. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 4000 lm. Vermogen 29W. Rendement 138 lm/W. Lumenbehoud L80>107 500h. Verblinding UGR<16 en lage luminantie<200 Cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1). Fotobiologische risicogroep GR0. THD<8%. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Afmetingen (LxBxH) : 1129 x 200 x 45 mm. Gewicht 4,5 kg. Armatuurbehuizing Wit RAL9016.Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I
3000K ALU

Artikelnummer 2023720

Concord

General data

Productnaam	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 3000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
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

Optical data

Lichtstroom	4000
Lumenstroom armatuur (lm)	4000
Lichtstroom (nominaal) (lm)	4000
Efficiëntie armatuur lm/W	145
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	27.5
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 I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D, 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

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	60000

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 3000K ALU

Artikelnummer 2023720

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)	200
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	4.5

Packaging

EAN code	5025768237203
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237203
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	117.0
Breedte omdoos (cm)	22.5
Diepte omdoos (cm)	6.8

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25