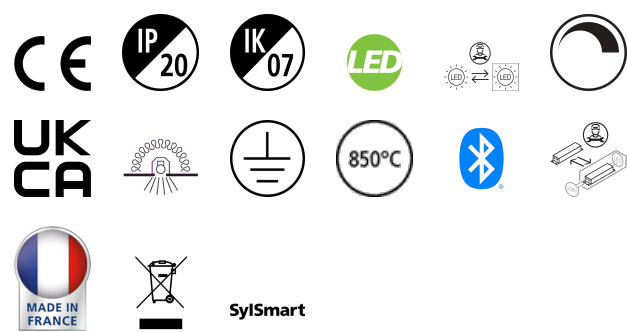


# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU SSC

Artikelnummer 2023789

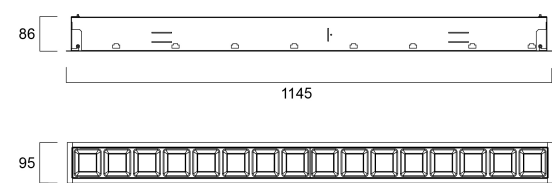
Concord



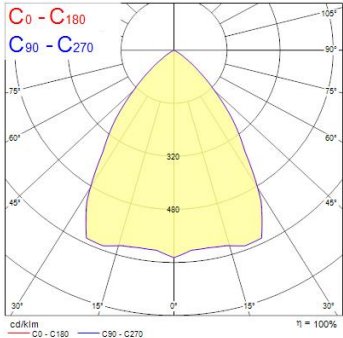
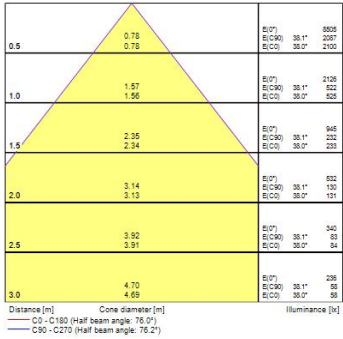
OPTIX LINEAR E 1200 27W 3400lm 840 ALU SSC - Slank led armatuur met hoog rendement en lage verblinding, perfect voor kantoortoepassingen. Individuele inbouwmontage of in een doorlopende lijn met accessoires. Netwerkbeheer met het intelligente SylSmart Standalone lichtsturingssysteem (Bluetooth Mesh), volledig configureerbaar via smartphone/tablet met tijdmanagement. Aanwezigheids- en daglichtsensor optioneel. Polycarbonaat optiek met lage luminantie gealuminiseerde afwerking. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. ENEC gecertificeerde driver dimbaar tot 1%. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) : 4000K. CRI>80. kleurconsistentie : SDCM<3. Lichtstroom 3400 lm. Vermogen 27W. Rendement tot 126 lm/W. Lumenbehoud L80 : 107500h. UGR<19 en lage luminantie<600 cd/m<sup>2</sup> bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (NF EN 12464-1). Fotobiologische risicogroep GR1. THD<10%. IP20, IK07, Klasse I. gloeidraadtest: 850°C. Afmetingen (LxIxh): 1146x95x90 mm. Gewicht 3,15 kg. Armatuurbehuizing RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU SSC

Artikelnummer 2023789

Concord

## General data

Productnaam	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
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	3400
Lumenstroom armatuur (lm)	3400
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3400
Efficiëntie armatuur lm/W	133
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	25.5
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	57
Max. Armaturen per 13A C automaat	71
Max. Armaturen per 16A C automaat	93
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	35
Max. Armaturen per 13A B automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Max. Armaturen per 20A B automaat	68
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	107500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	48500

# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU SSC

Artikelnummer 2023789

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)	1146
Breedte (mm)	95
Hoogte (mm)	90
Gewicht (kg)	3.15

## Packaging

EAN code	5025768237890
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768237890
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

## Safety data

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