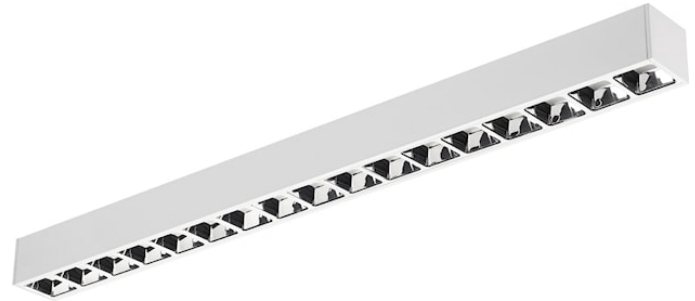
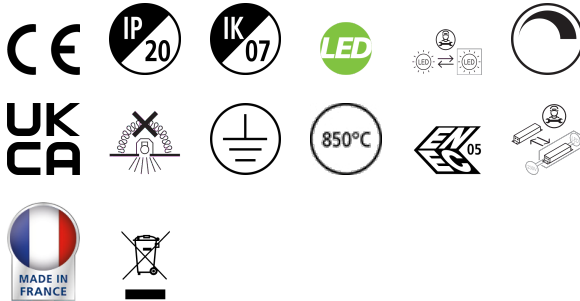


Optix Linear S 1200 27W 3100lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023806

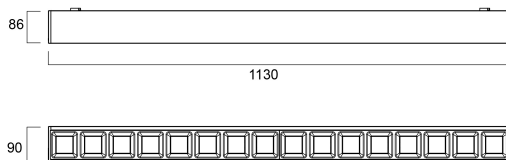
Concord



OPTIX LINEAR S 1200 27W 3100lm 940 ALU DALI - Zeer slanke, zeer efficiënte LED-armatuur met weinig verblinding, ontworpen voor commerciële toepassingen. Kan worden geïnstalleerd als opbouwarmatuur of in een doorlopende rij met accessoires. Optiek van polycarbonaat met lage luminantie en gealuminiseerde afwerking. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. ENEC-gecertificeerde driver dimbaar tot 1%. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT): 4000K. CRI>90. Kleurconsistentie: SDCM<3. Uitgangslichtstroom 3100 lm. Vermogen 27W. Lichtrendement tot 115 lm/W. Onderhoud van L80 flux: 107500u. Onaangename verblinding UGR<19 en lage luminantie <600 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (NF EN 12464-1). Fotobiologisch risico GR1. THD<9%. IP20, IK07, Klasse I. Testtemperatuur: 850°C. Afmetingen (LxBxH): 1129x90x80 mm. Gewicht: 3,25 kg. Behuizing armatuur RAL9016. 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

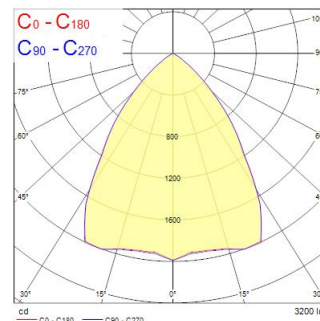
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]	Beam area [in²]
0.5	0.78	76.0°	0.78	0.61	6.6	92.9
1.0	1.57	76.0°	1.57	2.46	26.4	361.3
1.5	2.35	76.0°	2.35	5.54	60.0	828.3
2.0	3.14	76.0°	3.14	9.86	106.3	1455.7
2.5	3.92	76.0°	3.92	15.36	166.3	2278.1
3.0	4.70	76.0°	4.70	21.85	236.3	3240.5



Optix Linear S 1200 27W 3100lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023806

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear S 1200 27W 3100lm 940 ALU DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	27
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix Linear S 1200 27W 3100lm 940 ALU DALI

Artikelnummer 2023806

Concord

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	1129
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	3.25

Verpakkingen

EAN code	5025768238064
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238064
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

Veiligheidsgegevens

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