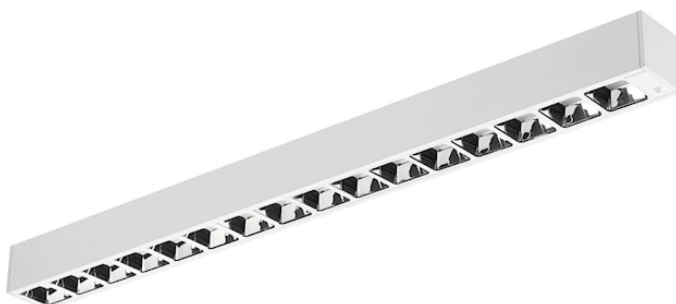
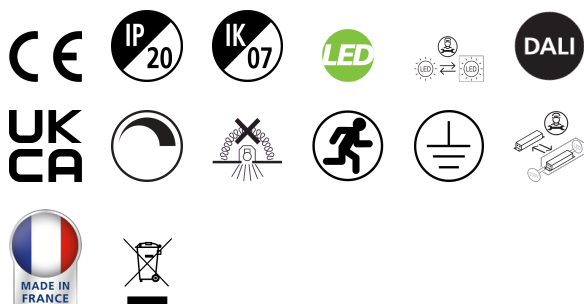


Optix Linear S 1200 D/I TW 34W 3700lm DALI EM

Artikelnummer 2023820

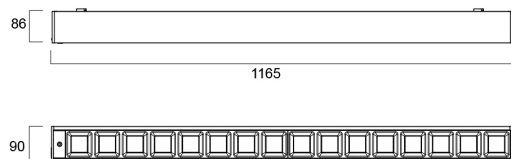
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DALI EM is een hoogrendement niet-verblindend lineair armatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Geschikt voor lichtlijninstallaties met accessoires die apart verkrijgbaar zijn. Directe/indirecte verlichting met 80% downlight en 20% uplight voor pendelmontage. Afmetingen: 1160x90x80 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in een enkele lijnconfiguratie. Wit RAL9016. nood 3 uur permanent. DALI DT8 kleurregeling en dimmen. Tunable White 3000-6000K, CRI>80, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 3700lm. Opgenomen vermogen 34W. Armatuurefficiëntie 109lm/W. Levensduur: 48.500 uur L90B10. UGR<19, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultralage flikkering: <5% Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

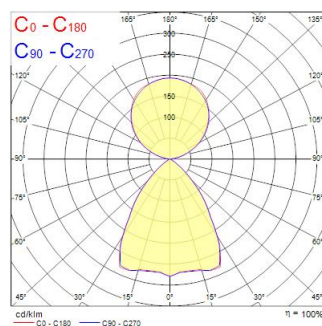
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.61	4133
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.61	1017
1.0	1.57	75.0°	1.57	2.46	1033
1.0	1.57	75.0°	1.57	2.46	254
1.5	2.35	75.0°	2.35	5.54	489
1.5	2.35	75.0°	2.35	5.54	110
2.0	3.14	75.0°	3.14	9.86	290
2.0	3.14	75.0°	3.14	9.86	64
2.5	3.92	75.0°	3.92	15.4	166
2.5	3.92	75.0°	3.92	15.4	41
3.0	4.70	75.0°	4.70	22.0	110
3.0	4.70	75.0°	4.70	22.0	28



Optix Linear S 1200 D/I TW 34W 3700lm DALI EM

Artikelnummer 2023820

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix Linear S 1200 D/I TW 34W 3700lm DALI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3700
Efficiëntie armatuur lm/W	109
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	85
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (μ s)	180
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	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 TW 34W 3700lm DALI EM

Artikelnummer 2023820

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)	1160
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	4.25

Verpakkingen

EAN code	5025768238200
Enkele lengte verpakking (cm)	119.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768238200
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	119.0
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	11.0