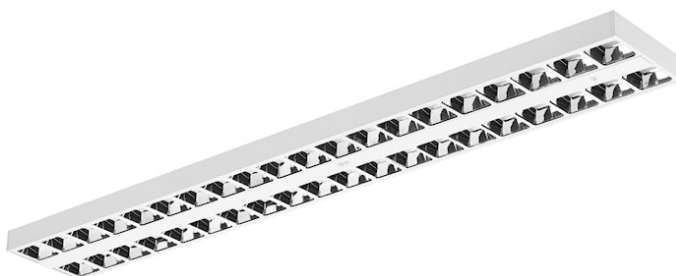
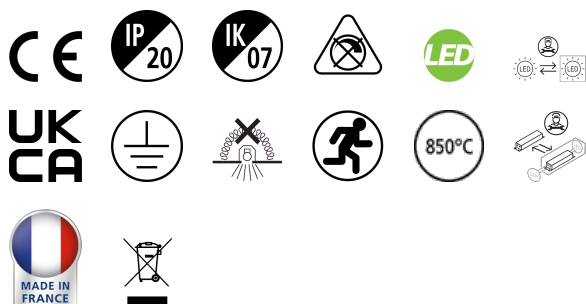


Optix S 1500 2L 47W 7000lm D/I HO 840 ALU EM

Artikelnummer 2023774

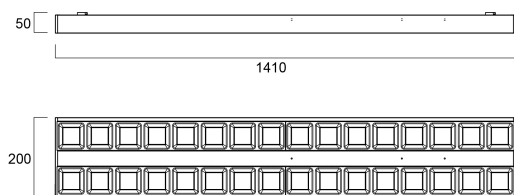
Concord



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU EM is een armatuur met een hoge efficiëntie en lage verblindingsfactor voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Directe/indirecte verlichting met 80% downlight en 20% uplight voor pendelmontage. Afmetingen: 1410 x 200 x 45 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in 2 lijnen configuratie. Wit RAL9016. Constante stroom driver. nood 3 uur permanent. neutraal wit (4000K), CRI>80, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 7000lm. Opgenomen vermogen 47W. Armatuurefficiëntie 149lm/W. Levensduur: 60.000 uur L90B10. UGR<16, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



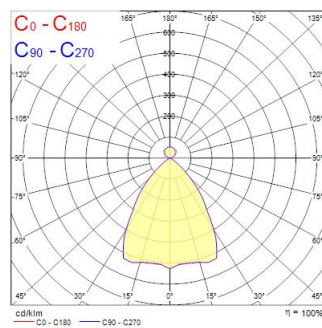
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam intensity [lx]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	14733	3671
1.0	1.55	75.0°	1.55	1.56	3685	915
1.5	2.33	75.0°	2.33	2.34	1535	408
2.0	3.10	75.0°	3.10	3.11	921	230
2.5	3.88	75.0°	3.88	3.89	590	147
3.0	4.65	75.0°	4.65	4.67	409	102

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam intensity [lx] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



Optix S 1500 2L 47W 7000lm D/I HO 840 ALU EM

Artikelnummer 2023774

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix S 1500 2L 47W 7000lm D/I HO 840 ALU EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7000
Efficiëntie armatuur lm/W	149
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	85

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	47
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 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	950
Inschakelstroom (A)	30
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D, C, C (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
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
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix S 1500 2L 47W 7000lm D/I HO 840 ALU EM

Artikelnummer 2023774

Concord

Gegevens levensduur

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

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)	1410
Breedte (mm)	200
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	1.9

Verpakkingen

EAN code	5025768237746
Enkele lengte verpakking (cm)	147.0
Enkele breedte verpakking (cm)	22.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237746
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	147.0
Breedte omdoos (cm)	22.5
Diepte omdoos (cm)	6.8

Veiligheidsgegevens

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