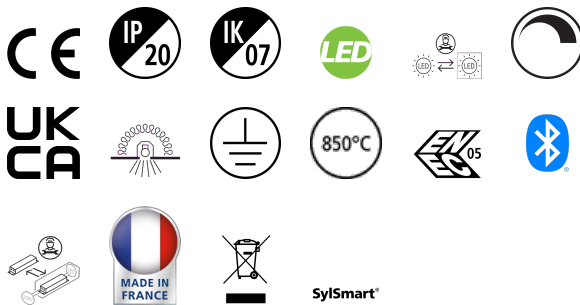


Optix R 600 4L LUMI 44W 4500lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023878

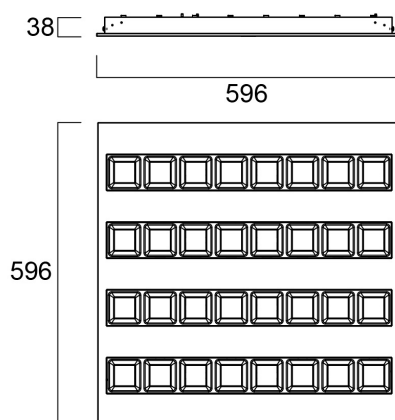
Concord



OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU SSC is een plafondinbouwarmatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen met extra lage verblindingsoptiek van gealuminiseerd kunststof en armatuurbehuizing in RAL9016 kleur. SylSmart Standalone. neutraal wit (4000K), kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voor 4000K - Kleurweergave-index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 0,776; Getrouwheidsindex R_f : 94; Gamut Index R_g : 98. Voor 4000K lichtstroom: 4500lm. Vermogen: 43W. Armaturefficiëntie: 102lm/W. UGR<16 Lichtsterkte bij $65^\circ < 200$ Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. 60.000 uur L80B20 levensduur.

Technische gegevens

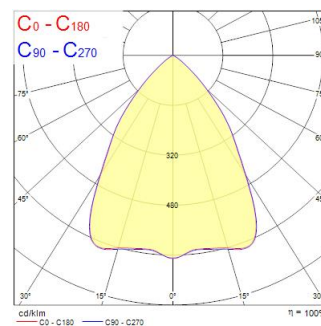
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	0.73	72.2°	0.73	72.2°	11721
1.0	1.46	1.46	72.2°	1.46	72.2°	2930
1.5	2.20	2.19	72.2°	2.19	72.2°	1302
2.0	2.93	2.92	72.2°	2.92	72.2°	733
2.5	3.66	3.65	72.2°	3.65	72.2°	469
3.0	4.39	4.38	72.2°	4.38	72.2°	328

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 72.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 72.4°)



Optix R 600 4L LUMI 44W 4500lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023878

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 4L LUMI 44W 4500lm 940 ALU SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	102
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	44
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.99
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	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
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 R 600 4L LUMI 44W 4500lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023878

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	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)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Verpakkingen

EAN code	5025768238781
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768238781
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

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