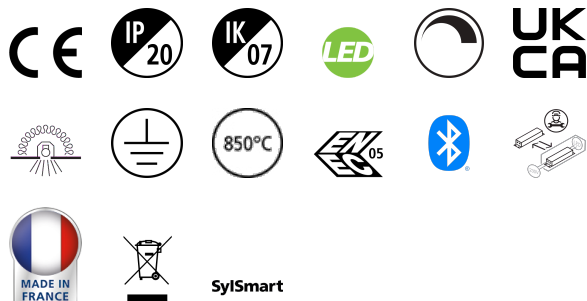


Optix R 600 4L LUMI HCL TW 46W 4350lm ALU SSC

Artikelnummer 2023880

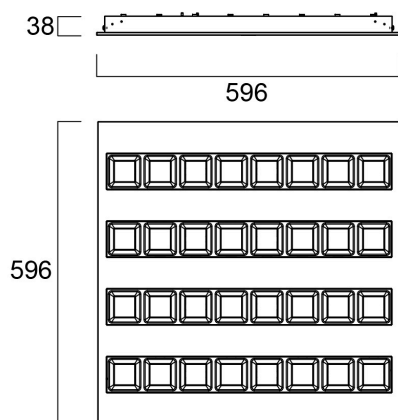
Concord



OPTIX RECESSED 600 4L LUMI HCL TW ALU SSC is een plafondbouwarmatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen met extra verblindingsarme kunststof optieken en een RAL9016 armatuurbehuizing. SylSmart Standalone regelbare afstembare witte lichtbron. 2700-6200K Tunable White, kleurentolerantie van 3-steps MacAdam ellips. Voor 2700K - Kleurweergave-index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0,528; Getrouwheidsindex R_a: 97; Gamut Index R_g: 101. Voor 4000K - Kleurweergave-index Ra >96; Melanopic Ratio MEER: 0.822; Getrouwheidsindex R_a: 95; Gamut Index R_g: 101. Voor 6200K - Kleurweergave-index Ra >99; Melanopic Ratio MEER: 1.077; Getrouwheidsindex R_a: 96; Gamut Index R_g: 99. Voor 4000K lichtstroom: 4350lm. Vermogen: 46W. Armaturefficiëntie: 95lm/W. UGR<16 Lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. Levensduur L80B20 68.000 uur.

Technische gegevens

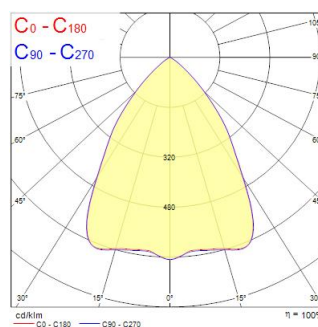
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.74	0.74	36.4"	29.3"	11279
1.0	1.47	1.47	36.4"	29.3"	2820
1.5	2.21	2.21	36.4"	29.3"	1223
2.0	2.95	2.95	36.4"	29.3"	702
2.5	3.69	3.69	36.4"	29.3"	491
3.0	4.42	4.42	36.4"	29.3"	371

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 72.0°)



Optix R 600 4L LUMI HCL TW 46W 4350lm ALU SSC

Artikelnummer 2023880

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 4L LUMI HCL TW 46W 4350lm ALU SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Built in presence detector	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
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)	4350
Efficiëntie armatuur lm/W	95
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Tunable White HCL
CRI (Ra)	96
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	46
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
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	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (μ s)	290
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	19
Max. Armaturen per 10A B automaat	11
Max. Armaturen per 16A B automaat	19
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	68000

Optix R 600 4L LUMI HCL TW 46W 4350lm ALU SSC

Artikelnummer 2023880

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)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Verpakkingen

EAN code	5025768238804
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768238804
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