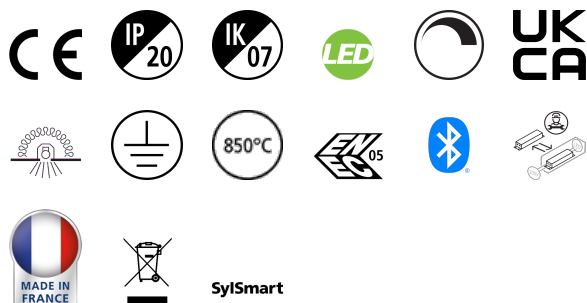


Optix R 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023844

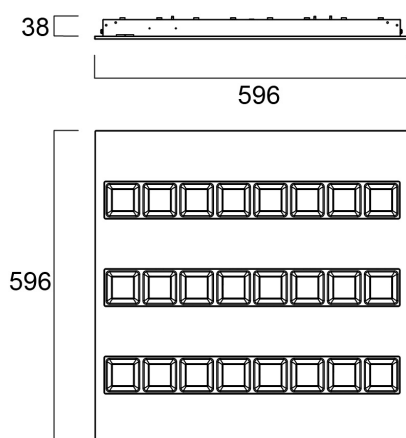
Concord



OPTIX RECESSED 600 3L LUMI 4000K ALU SSC is een plafondinbouwarmatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen met extra lage verblindingsoptiek van gealumineerd kunststof en armatuurbehuizing in RAL9016 kleur. SylSmart Standalone. neutraal wit (4000K), kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Voor 4000K - Kleurweergave-index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0,776; Getrouwheidsindex R_f: 94; Gamut Index R_g: 98. Voor 4000K lichtstroom: 3750lm. Vermogen: 38W. Armaturefficiëntie: 99lm/W. UGR<16 Lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. 60.000 uur L80B20 levensduur.

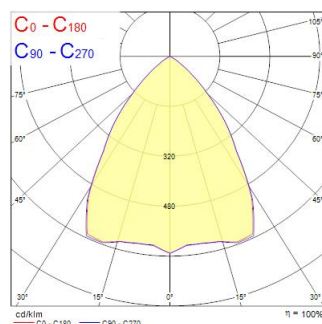
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.61	6100
1.0	1.56	75.0°	1.56	2.44	1510
1.5	2.34	75.0°	2.34	5.48	670
2.0	3.12	75.0°	3.12	9.80	380
2.5	3.90	75.0°	3.90	15.21	240
3.0	4.68	75.0°	4.68	21.80	170



Optix R 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023844

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Built in presence detector	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
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)	3750
Efficiëntie armatuur lm/W	99
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

Totaal energieverbruik (W)	38
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	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
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	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000

Optix R 600 3L LUMI 38W 3750lm 940 ALU SSC

Artikelnummer 2023844

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	5025768238446
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768238446
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