

Optix R 600 2L LUMI 31W 2915lm 940 ALU SSA

Artikelnummer 2023941

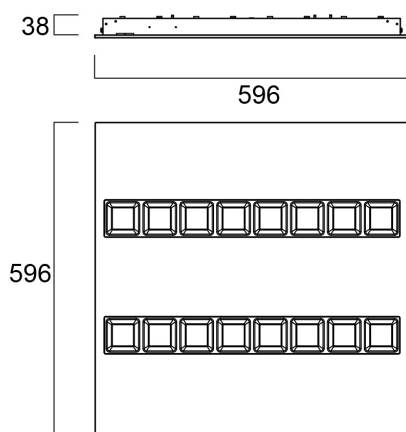
Concord



Zeer efficiënte, niet-verblindende inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen. Optiek met zeer lage luminantie in gealuminiseerd polycarbonaat. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Uitgaande lichtstroom 2915 lm. Vermogen 31 W. Lichtrendement 94 lm/W. lage verblinding UGR<16 en lage luminantie <200 Cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12464-1). GR1. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Levensduur: 60000u (L80B20). 5 jaar garantie. LumiNature-versie uitgerust met een innovatieve LED die het lightspectrum van de zon zo dicht mogelijk benadert, zonder blauwe pieken en met een uitzonderlijke kleurweergave CRI>98, Rf=94, Rg=98, Rf skin=94. Kleurtemperatuur 4000K. Melanopische verhouding (MDER) = 0,70 voor dynamisch licht. SylSmart Connected lichtmanagementsysteem met geïntegreerde aanwezigheids- en helderheidssensor.

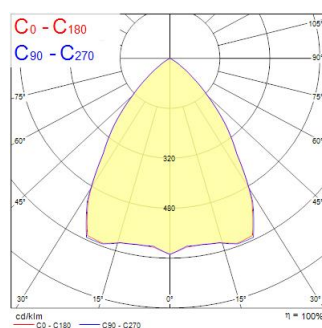
Technische gegevens

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	1917
1.0	1.56	75.0°	1.56	2.44	484
1.5	2.34	75.0°	2.34	5.50	200
2.0	3.11	75.0°	3.11	9.67	114
2.5	3.89	75.0°	3.89	15.13	72
3.0	4.67	75.0°	4.67	21.67	50



Optix R 600 2L LUMI 31W 2915lm 940 ALU SSA

Artikelnummer 2023941

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Optix R 600 2L LUMI 31W 2915lm 940 ALU SSA
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
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)	2915
Efficiëntie armatuur lm/W	94
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	98
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	200
Inschakelstroom (A)	18
Duur inschakelstroom (µs)	175
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	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 min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Optix R 600 2L LUMI 31W 2915lm 940 ALU SSA

Artikelnummer 2023941

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	5025768239412
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768239412
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