

Sylveo LED - Medium

Sylveo LED 8000LM NAR 4K
0049106



Produkteigenschaften

- Exterior LED Floodlight, comes complete with a 1000mm cable and adjustable bracket, aluminium housing, clear glass diffuser, IP66, IK08, Class I, 4000K, Non-dimming, 8555lm, 80W, 107lm/W, 2400mA, CRI70, 30 beam angle, 50000hrs, (LxWxD) 66x290x333mm



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Sylveo LED 8000LM NAR 4K
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wandanbaumontage
Umgebung	Innenbereich / Außenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579164
E-Nummer SE	7763477
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	8555
Systemeffizienz (lm/W)	107
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	70
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	30
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	80.1
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9006 - Weißaluminium
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288491066
Dimmmethode	N/A

Sylveo LED - Medium Sylveo LED 8000LM NAR 4K 0049106

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Sylveo LED 8000LM NAR 4K
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wandanbaumontage
Umgebung	Innenbereich / Außenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-40°C - 45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579164
E-Nummer SE	7763477
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8555
Systemeffizienz (lm/W)	107
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	70
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	30
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	80.1
Stromstärke (A)	0.348
Netzspannung (V)	100-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	2400
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)

Sylveo LED - Medium

Sylveo LED 8000LM NAR 4K
0049106

Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	3
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	7
Überspannungsschutz (Differenzmodus -> L-N) (kV)	2
Überspannungsschutz (Gleichtakt-> L-N) (kV)	4

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L80B50	49000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Weißaluminium
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glas
Länge Produkt (mm)	290
Nominale Produktbreite (mm)	66
Nominale Produkthöhe (mm)	333
Gewicht (kg)	4.505
Wind Area (m ²)	0.082

Verpackung

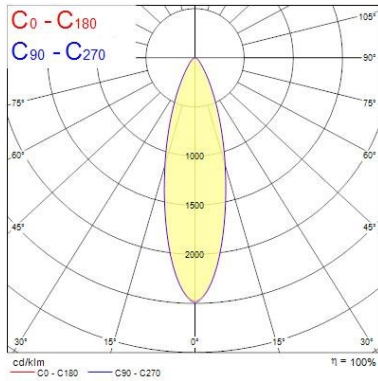
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288491066
Einzelverpackung Länge (cm)	31.8
Einzelverpackung Breite (cm)	13.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	41.75
DUN14 (innen)	15410288491063
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	33.4
Außenverpackung Breite (cm)	29.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	44.3

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-40-45
----------------------------------	--------

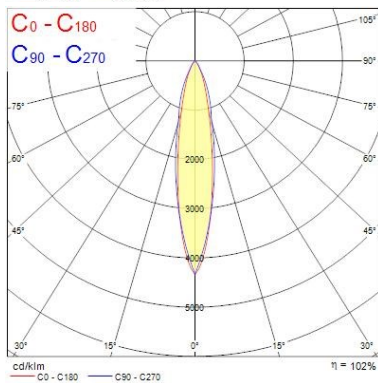
Sylveo LED - Medium Sylveo LED 8000LM NAR 4K 0049106

PHOTOMETRIE



0.5	0.26	E(0°) E(C0)	14.4°	84990 38854
1.0	0.51	E(0°) E(C0)	14.4°	21248 9714
1.5	0.77	E(0°) E(C0)	14.4°	9444 4317
2.0	1.03	E(0°) E(C0)	14.4°	5312 2438
2.5	1.28	E(0°) E(C0)	14.4°	3400 1564
3.0	1.54	E(0°) E(C0)	14.4°	2361 1079

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 28.8°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

