

Syl-Lab IP65 1200x300 (Recessed)

SYL-LAB LED IP65 RECESS 38W 4K OPAL 1200 DA EMG 3H
0055427



Caratteristiche prodotto

- IP65 Panel DALI dimmable (Osram OTI DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN) , dual IP65 (above and below), recessed for t-grid ceiling, tamper proof, steel construction, opal plexiglass diffuser, Tp(b) rated, 38W, 4150lm, 109lm/W, IK08, 4000K, 3 Step MacAdam Ellipse, driver current 970mA, Emergency 3 hours maintained, Class 1, UGR<21, 220-240V, Average lifespan 90.000Hrs, HxWxD HxWxD 1195x295x130mm.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	SYL-LAB LED IP65 RECESS 38W 4K OPAL 1200 DA EMG 3H
Tecnologia	LED
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Logistics & Industry, Uffici
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	4150
Flusso luminoso (lm)	4150
Luminaire efficacy (lm/W)	109
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
Colour Code	840
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	120
Glare control	< 21
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	38
Electrical protection	Classe I
Dimmable	Sì
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Colore corpo lampada	Bianco
IP rating	IP65
IK rating	IK08
Product EAN number	5410288554273

TABELLA DATI

Syl-Lab IP65 1200x300 (Recessed)

SYL-LAB LED IP65 RECESS 38W 4K OPAL 1200 DA EMG 3H
0055427

Dati generali

Nome prodotto	SYL-LAB LED IP65 RECESS 38W 4K OPAL 1200 DA EMG 3H
Tecnologia	LED
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
General application	Logistics & Industry, Uffici
Operating temperature range (°C)	0°C...+30°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	4150
Flusso luminoso (lm)	4150
Luminaire efficacy (lm/W)	109
Temperatura ambiente per flusso luminoso massimo (°C)	25
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
Colour Code	840
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	120
Glare control	< 21
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Emergency duration (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	38
Tensione di rete (V)	230-240V
Lamp power factor	1
Electrical protection	Classe I
Control gear required	No
Transformer required	No
Dimmable	Si
Dimming method	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	970
Corrente di spunto (A)	24
Durata picco di corrente (µs)	174
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	29
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	48

Syl-Lab IP65 1200x300 (Recessed)

SYL-LAB LED IP65 RECESS 38W 4K OPAL 1200 DA EMG 3H
0055427

Dati vita utile

Vita utile nominale - L80 B20	90000
-------------------------------	-------

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	Bianco
IP rating	IP65
IK rating	IK08
Diffuser finish	Opalino
Diffuser material	PMMA acrilico
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1195
Larghezza nominale prodotto (mm)	295
Nominal Product Height (mm)	130
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	1200x300
Peso (Kg)	6.5

Dati di imballo

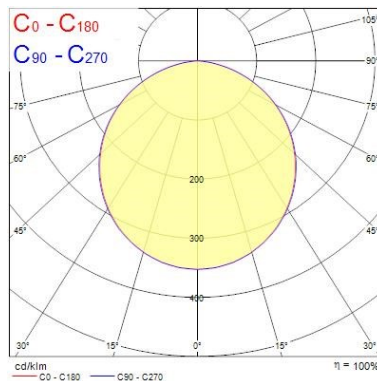
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288554273
Lunghezza imballo singolo (mm)	120.5
Larghezza imballo singolo (cm)	30.5
Packaging single depth (cm)	11.5
DUN14 (outer)	05410288554273
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	120.5
Packaging outer width (cm)	30.5
Packaging outer depth (cm)	11.5

FOTOMETRIA

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.48	8555	55° 55°	55° 55°	875
1.0	3.01 2.97	1640	55° 55°	55° 55°	144
1.5	4.52 4.45	729	55° 55°	55° 55°	64
2.0	6.02 5.93	410	55° 55°	55° 55°	36
2.5	7.53 7.41	262	55° 55°	55° 55°	23
3.0	9.03 8.90	182	55° 55°	55° 55°	16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.8°)



DISEGNI TECNICI

Syl-Lab IP65 1200x300 (Recessed)

SYL-LAB LED IP65 RECESS 38W 4K OPAL 1200 DA EMG 3H

0055427

