

Syl-Lab IP65 600x600 (Surface Mounted) SYL-LAB LED IP65 SURFACE 44W 4K OPAL 600 EB 0055389



Caratteristiche prodotto

- IP65 High Output Panel, dual IP65 (above and below), surface mounted, CRI80, tamper proof, steel construction, opal plexiglass diffuser, Tp(b) rated, 44W, 4900lm, 111lm/W, IK08, 4000K, 3 Step MacAdam Ellipse, driver current 1050mA, Class 1, UGR<21, 220-240V, Average lifespan 90.000Hrs, HxWxD 595x595x105mm.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	SYL-LAB LED IP65 SURFACE 44W 4K OPAL 600 EB
Tecnologia	LED
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling surface mounting
General application	Logistics & Industry, Uffici
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	4900
Flusso luminoso (lm)	4900
Luminaire efficacy (lm/W)	111
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)	44
Electrical protection	Classe I
Dimmable	No
Dimming method	N/A
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Colore corpo lampada	Bianco
IP rating	IP65
IK rating	IK08
Product EAN number	5410288553894

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	SYL-LAB LED IP65 SURFACE 44W 4K OPAL 600 EB
Tecnologia	LED

Syl-Lab IP65 600x600 (Surface Mounted) SYL-LAB LED IP65 SURFACE 44W 4K OPAL 600 EB 0055389

Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling surface 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)	4900
Flusso luminoso (lm)	4900
Luminaire efficacy (lm/W)	111
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

Dati elettrici

Potenza totale (W)	44
Tensione di rete (V)	230-240V
Lamp power factor	0.9
Electrical protection	Classe I
Control gear required	No
Transformer required	No
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	1050
Corrente di spunto (A)	53
Durata picco di corrente (µs)	230
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

Dati vita utile

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

Syl-Lab IP65 600x600 (Surface Mounted) SYL-LAB LED IP65 SURFACE 44W 4K OPAL 600 EB 0055389

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	Bianco
IP rating	IP65
IK rating	IK08
Diffuser finish	Opalino
Diffuser material	PMMA acrilico
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	656
Larghezza nominale prodotto (mm)	656
Nominal Product Height (mm)	90
Cutout Dimensions (W x L in mm or Diameter in mm)	N/A
Peso (Kg)	10.5

Dati di imballo

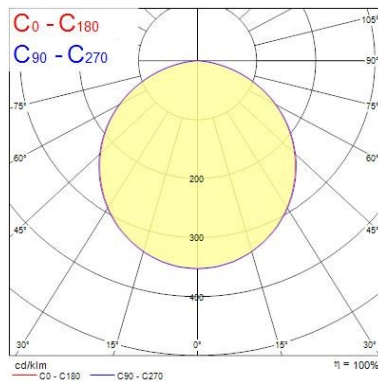
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288553894
Lunghezza imballo singolo (mm)	66.5
Larghezza imballo singolo (cm)	66.5
Packaging single depth (cm)	10.0
DUN14 (outer)	05410288553894
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	66.5
Packaging outer width (cm)	66.5
Packaging outer depth (cm)	10.0

FOTOMETRIA

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.48	6668 861 878	
1.0	3.01 2.97	1640 139 144	
1.5	4.52 4.45	729 63 64	
2.0	6.02 5.93	410 38 38	
2.5	7.53 7.41	262 23 23	
3.0	9.03 8.90	182 18 18	

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.9°)



DISEGNI TECNICI

