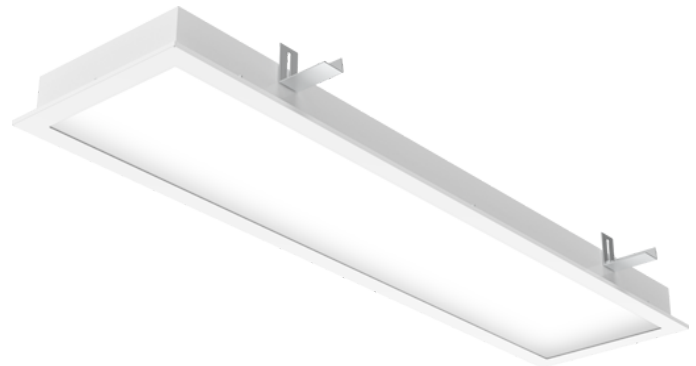


PANEL IP66 CR R 598R MSG L3 4990LM 840

Artikelnummer 0042762

SYLVANIA

LiteGuard™



PANEL IP66 CR R 598R MSG L3 4990LM 840 is a recessed LED lighting fixture designed for clean areas in hospitals, laboratories, microelectronics production, food industry, clean screwless design for easy cleaning with rounded edges of the frame eliminates the sediments and bacteriums creation, powder coated steel body with white finishing (RAL9016), diffuser made of matt tempered safety glass, 1198x298x79mm luminaire dimensions, 4990lm luminous flux, 37W system power, 135lm/W efficacy, CRI Ra>80 4000K CCT light source, suitable for ambient temperatures from -20°C up to 60°C, lifespan: L80B10 70000h @Ta 30°C, L70B10 100000hr @ Ta 30°C, certified for clean areas in compliance with ISO 14644-1 class 2-9, minimum height of mounting space is 200 mm, electrical connection by means of ADELS connector, maximum cross section of wires 2,5 mm², impact protection IK08, ingress protection rating IP66/IP50 upper side of the luminaire, electrical protection Class I, non-dimmable constant current driver, 5 years warranty.

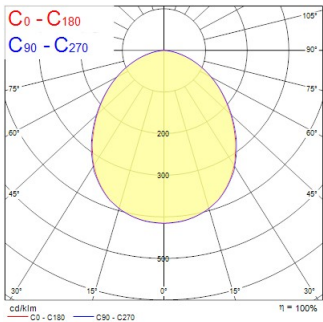
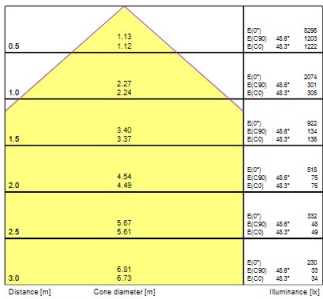
PANEL IP66 CR R 598R MSG L3 4990LM 840

Artikelnummer 0042762



Technische Werte

Photometrie



Allgemeine Daten

Produktname	PANEL IP66 CR R 598R MSG L3 4990LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+60°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4990
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG0

PANEL IP66 CR R 598R MSG L3 4990LM 840

Artikelnummer 0042762

SYLVANIA

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	37
Primary Supply/Product voltage - min (V)	240.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	220.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	140
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	38
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Safety tempered glass
Länge (mm)	1198
Breite (mm)	298
Nominale Produkthöhe (mm)	79
Gewicht (kg)	11.5

Packaging

EAN Code	5410288427621
Einzelverpackung Länge (cm)	127.5
Einzelverpackung Breite (cm)	34.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	05410288427621
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	127.5
Außenverpackung Breite (cm)	34.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-60