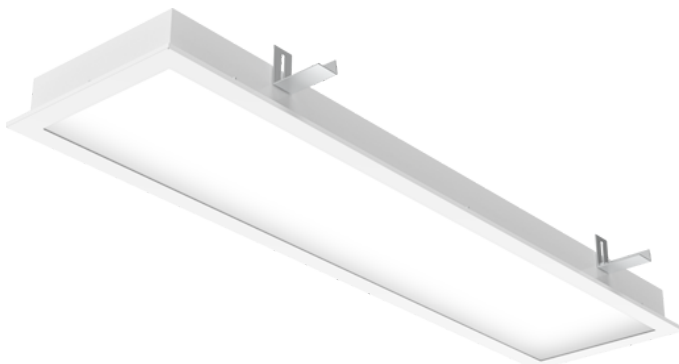


Panel IP66 Reinraum 598S MSG 5360lm 840 DALI EM

Artikelnummer 0042776

SYLVANIA

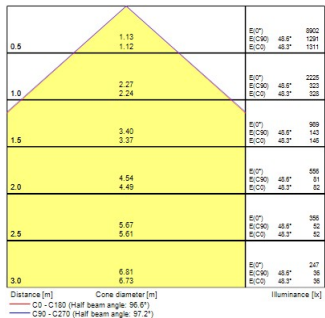
LiteGuard™



PANEL IP66 CR R 598S MSG L3 5360LM 840 DALI EM ist eine Deckeneinbauleuchte für Reinräume in Krankenhäusern, Laboren, der Mikroelektronikfertigung und der Lebensmittelindustrie, schraubenloses Design zur einfachen Reinigung, abgerundete Rahmenkanten verhindern Ablagerungen und die Bildung von Bakterien, pulverbeschichtetes Stahlgehäuse mit white (RAL9016) Gehäuse, Diffusor aus mattem gehärtetem Sicherheitsglas, 598x598x79 mm Abmessungen der Leuchte, 5360 lm Lichtstrom, 37 W Gesamtleistung, 145 lm/W Lichteffizienz, Leistung im EM-Modus 3,8 W und 430 lm Lichtstrom, Farbwiedergabe Ra > 80, 4000 K (neutralweiß) Farbtemperatur, geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis 60 °C, Lebensdauer L80B10 70.000 h @ Ta 30 °C, L70B10 100.000 h @ Ta 30 °C, zertifiziert für Reinräume gemäß ISO 14644-1 Klasse 2-9, Mindesthöhe des Einbauraums 200 mm, elektrischer Anschluss über ADELS-Steckverbinder, maximaler Leiterquerschnitt 2,5 mm², Stoßfestigkeit IK08, Schutzart IP66/IP50 Oberseite der Leuchte, elektrische Schutzklasse I, DALI dimmbares Vorschaltgerät, 3-hours integrierte Notbeleuchtung, 5 Jahre Garantie.

Technische Werte

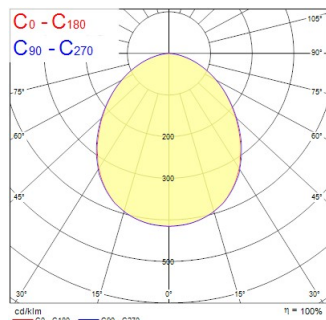
Photometrie



Panel IP66 Reinraum 598S MSG 5360lm 840 DALI EM

Artikelnummer 0042776

SYLVANIA



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Panel IP66 Reinraum 598S MSG 5360lm 840 DALI EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5360
Systemeffizienz (lm/W)	145
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	430

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	37
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	240,0
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	220,0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Panel IP66 Reinraum 598S MSG 5360lm 840 DALI EM

Artikelnummer 0042776



Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Einscheibensicherheitsglas
Länge Produkt (mm)	598
Nominale Produktbreite (mm)	598
Nominale Produkthöhe (mm)	79
Gewicht (kg)	12.0

Verpackung

EAN-Nummer	5410288427768
Einzelverpackung Länge (cm)	65.0
Einzelverpackung Breite (cm)	65.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	05410288427768
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	65.0
Außenverpackung Breite (cm)	65.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35