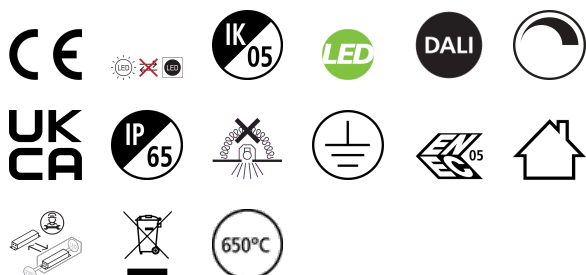


Panel IP65 CR UGR19 600x600 37W 4400lm 840 DALI weiß

Artikelnummer 0042784

SYLVANIA

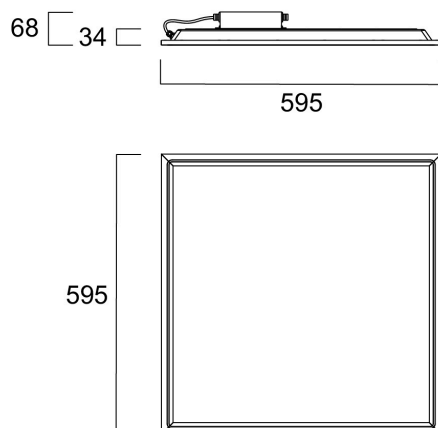
LiteGuard™



Das Panel IP65 CR ist eine Reihe von hintergrundbeleuchteten LED-Panels, die von einer dritten Partei getestet wurden, um sicherzustellen, dass sie die Reinraumklassifizierung nach ISO 14644-1 Klasse 3-9 erfüllen. Ideal für das Gesundheitswesen, Krankenhäuser, Laboratorien und die pharmazeutische Industrie, erfüllt es die IF5-Anforderungen durch eine stoßfeste Abdeckung und gute Reinigungsfähigkeit. Leicht zu reinigende Leuchten mit einer hohen Schutzklasse, um das Eindringen von Dämpfen und Staub zu verhindern. Geringe Blendung UGR<19. RG0. 100° Abstrahlwinkel. Optisches System: Prismenwanne mit Pulverbeschichtung. Tp(b) bewerteter Diffusor, der bei einer Geschwindigkeit von mehr als 50 mm pro Minute nicht brennen darf. Farbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß. Gesamtsystemleistung: 37 W. Leuchtenlichtstrom: 4.400 lm. Effizienz: 119 lm/W. Ra80 typisch. LED-Chromatizität: 3-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM3). Lebensdauer: 100.000 Stunden bei 70 % der ursprünglichen Leistung (L70B50). Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz. Flimmerarm. DALI-2 dimmbarer IP65-Treiber. Elektrische Schutzklasse I. Schutzgrad: IP65 (Vorder- und Rückseite) - geeignet zum Schutz gegen Strahlwasser. Nenngröße: 595x595 mm. Loop-in-/Loop-out-Verdrahtung mit Zubehör-Box. Sicherheitskabel enthalten. 34 mm Nennhöhe. Weißer Rahmen. Gewicht: 2,2 kg. Für die Verwendung des EM-Kits 0046600-01 bestellen Sie bitte den Stecker 0047523.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

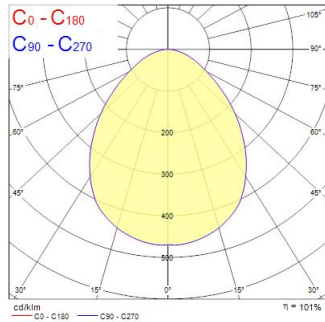
0.5	1.00	S/P1 E/C0	45°	8381 1483
1.0	2.00	S/P1 E/C0	45°	2099 371
1.5	3.00	S/P1 E/C0	45°	833 188
2.0	4.00	S/P1 E/C0	45°	633 93
2.5	5.00	S/P1 E/C0	45°	504 59
3.0	6.00	S/P1 E/C0	45°	332 41

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
—— C0 - C180 (Half beam angle: 90 °)

Panel IP65 CR UGR19 600x600 37W 4400lm 840 DALI weiß

Artikelnummer 0042784

SYLVANIA



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Panel IP65 CR UGR19 600x600 37W 4400lm 840 DALI weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Built in presence detector	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Logistik & Industrie, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279579
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4400
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	37
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	1000
Einschaltstrom (A)	4
Dauer Einschaltstrom (µs)	190
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	53
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Panel IP65 CR UGR19 600x600 37W 4400lm 840 DALI weiß

Artikelnummer 0042784



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	85000
Lebensdauer - L80B20	83000
Lebensdauer - L80B10	82000
Lebensdauer - L90B50	35000
Lebensdauer - L90B20	34500
Lebensdauer - L90B10	34000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	34
Gewicht (kg)	2.425

Verpackung

EAN-Nummer	5410288427843
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	66.5
DUN 14 (außen)	15410288427840
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	46
Außenverpackung Länge (cm)	136.0
Außenverpackung Breite (cm)	98.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	63.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40