

START Panel IP40 600x600

START Panel 3YW 600x600 3200Lm 840 LILO
0042808



Produkteigenschaften

- LED-Panel mit Hintergrundbeleuchtung, ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich, z. B. in Pausenbereichen, Büros und Besprechungsräumen. Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, passive Kühlung. Geringe Blendwirkung UGR<22. RG0, 112 Grad Abstrahlwinkel, optisches System: PS-Diffusor mit Opal-Finish. Lichtfarbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß, Gesamtsystemleistung: 36 W , Gesamtleistung der Leuchte: 3200 lm, Effizienz: 89 lm/W, Ra80 typisch, LED Chromazität: 6 Stufen MacAdam Ellipse (SDCM6), Lebensdauer: 100.000 Stunden bei 70 % der ursprünglichen Leistung (L70B50), IR/UV freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, flimmerarm, nicht dimmbarer Treiber, elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP40/IP20, nur für den Innenbereich geeignet. Nenngröße: 595x595 mm, Loop in / Loop out Verdrahtung, inklusive Sicherheitskabel, 25 mm Nennhöhe, Rahmen in weißer Farbe, Gewicht: 1,6Kg.



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktbezeichnung | START Panel 3YW 600x600 3200Lm 840 LILO |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium, Stahl |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Bildungseinrichtungen, Büro |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| E-Nummer FI | 4278453 |
| Garantie | 3 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 3200 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 89 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM6 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 112 |
| Blendungsbegrenzung | < 22 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |
| Systemleistung gesamt (W) | 36 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| LED Flickering Rate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Gehäusefarbe | RAL 9003 - Signalweiß |
| IP Schutzart | IP40/20 |
| IK Schutzart | IK02 |
| EAN-Nummer | 5410288428086 |

START Panel IP40 600x600

START Panel 3YW 600x600 3200Lm 840 LILO
0042808

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktbezeichnung | START Panel 3YW 600x600 3200Lm 840 LILO |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium, Stahl |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Bildungseinrichtungen, Büro |
| Umgebungstemperaturbereich | -10°C...+45°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| E-Nummer FI | 4278453 |
| Garantie | 3 Jahre |

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 3200 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 89 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM6 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 112 |
| Distributionstyp | Symmetrisch |
| Blendungsbegrenzung | < 22 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 36 |
| Netzspannung (V) | 220-240V |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.9 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 20.0 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >15000 |
| Transformator benötigt | Nein |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| Stromstärke (mA) | 680 |
| Einschaltstrom (A) | 17 |
| Dauer Einschaltstrom (μs) | 150 |
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | E |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| LED Flickering Rate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 51 |

START Panel IP40 600x600

*START Panel 3YW 600x600 3200Lm 840 LIFO
0042808*

| | |
|---------------------------------------------|-----|
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 66 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 81 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 102 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 33 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 43 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 54 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 68 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 71000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9003 - Signalweiß |
| IP Schutzart | IP40/20 |
| IK Schutzart | IK02 |
| Diffusor | Diffus |
| Diffusormaterial | Sonstiges |
| Länge Produkt (mm) | 595 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 595 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 25 |
| Gewicht (kg) | 1.6 |

Verpackung

| | |
|----------------------------------------|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
| EAN-Nummer | 5410288428086 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 60.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 65.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 3.8 |
| DUN14 (innen) | 15410288428083 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 4 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 69.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 65.0 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 17.0 |

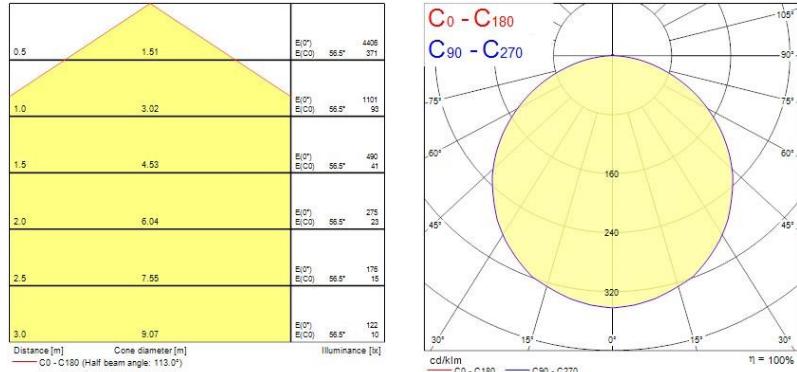
Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|----------------------------------|--------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-45 |
|----------------------------------|--------|

PHOTOMETRIE

START Panel IP40 600x600

*START Panel 3YW 600x600 3200Lm 840 LILO
0042808*



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

