

START Panel IP40 UGR19 625x625  
START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03  
0042687



Produkteigenschaften

- START Panel ist eine Reihe von hintergrundbeleuchteten LED-Panels für den Einbau in Decken. Ideal für allgemeine Innenanwendungen wie Flure, Pausenräume, Büros und Konferenzräume. Die Abmessungen der Leuchte sind mit der üblichen Deckeninstallation kompatibel und das flache Design erleichtert den Einbau in niedrigen Decken. Tp(b)-zertifizierter Diffusor, der bei einer Geschwindigkeit von nicht mehr als 50 mm pro Minute abbrennen darf. 4.000 lm. 36 W. 111 lm/W. Antriebsstrom: 750 mA. Lebensdauer: 100.000 Stunden. 4.000 K. CRI 80. Entblendung <19. IK03. IP40 (von vorne). SDCM<3. Klasse II. SylSmart Connected (SSA) fähig.



PRODUKTÜBERSICHT

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03 |
| Technologie                   | LED                                        |
| Sockel                        | N/A                                        |
| Gehäuse                       | Aluminium, Stahl                           |
| Montage                       | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage         |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Bildungseinrichtungen, Büro                |
| ETIM Klasse                   | EC002892                                   |
| Garantie                      | 5 Jahre                                    |
| Nutzlichtstrom (Fuse)         | 4000                                       |
| Leuchtenlichtstrom (lm)       | 4000                                       |
| Systemeffizienz (lm/W)        | 111                                        |
| Farbtemperatur (K)            | 4000                                       |
| Lichtfarbe                    | Neutralweiß                                |
| Farbwiedergabeindex (Ra)      | 80                                         |
| Farbkonsistenz (SDCM)         | SDCM3                                      |
| Blendungsbegrenzung           | < 19                                       |
| Photometrische Risikogruppe   | RG0                                        |
| Systemleistung gesamt (W)     | 36                                         |
| Elektrische Schutzklasse      | Klasse II                                  |
| Betriebsgerätetyp             | LED-Treiber Konstantstrom                  |
| Dimmbar                       | Ja                                         |
| Dimmmethode                   | SylSmart SSA                               |
| Dimmbar bis (%)               | 1                                          |
| LED-Flackerrate               | Sehr gering (5% oder weniger)              |
| Gehäusefarbe                  | RAL 9003 - Signalweiß                      |
| IP Schutzart                  | IP40/20                                    |
| IK Schutzart                  | IK03                                       |
| EAN-Nummer                    | 5410288426877                              |

DATENTABELLE

## START Panel IP40 UGR19 625x625

START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03

0042687

### Allgemeine Daten

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03 |
| 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                                   |
| Garantie                      | 5 Jahre                                    |

### Optische Daten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Nutzlichtstrom (Fuse)       | 4000        |
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 4000        |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 111         |
| Farbtemperatur (K)          | 4000        |
| Lichtfarbe                  | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80          |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | SDCM3       |
| Distributionstyp            | Symmetrisch |
| Blendungsbegrenzung         | < 19        |
| Photometrische Risikogruppe | RG0         |

### Elektrische Daten

|                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W)                                 | 36                            |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)                | 220                           |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)                | 240                           |
| Leistungsfaktor der Lampe                                 | 0.95                          |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                 | 10                            |
| Elektrische Schutzklasse                                  | Klasse II                     |
| Vorschaltgerät benötigt                                   | Ja                            |
| Betriebsgerätetyp                                         | LED-Treiber Konstantstrom     |
| Dimmbar                                                   | Ja                            |
| Dimmmethode                                               | SylSmart SSA                  |
| Dimmbar bis (%)                                           | 1                             |
| Stromstärke (mA)                                          | 750                           |
| Einschaltstrom (A)                                        | 30                            |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                 | 175                           |
| Glühdrahttest (°C)                                        | 650                           |
| 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                  | 21                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                  | 27                            |

## START Panel IP40 UGR19 625x625

START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03  
0042687

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung     | 33  |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung     | 42  |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung     | 12  |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung     | 16  |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung     | 20  |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung     | 25  |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max<br>(mm²) | 2,5 |

### Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 77000  |
| Lebensdauer - L80B20 | 71000  |
| Lebensdauer - L80B10 | 68000  |
| Lebensdauer - L90B50 | 37000  |
| Lebensdauer - L90B20 | 34000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 33000  |

### Physikalische Daten

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Gehäusefarbe                | RAL 9003 - Signalweiß |
| IP Schutzart                | IP40/20               |
| IK Schutzart                | IK03                  |
| Diffusor                    | Prismatisch           |
| Diffusormaterial            | Sonstiges             |
| Länge Produkt (mm)          | 620                   |
| Nominale Produktbreite (mm) | 620                   |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 33                    |
| Gewicht (kg)                | 2.165                 |

### Verpackung

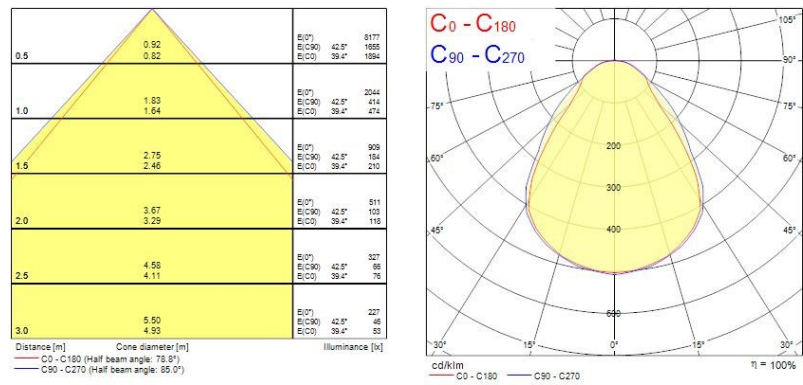
|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288426877  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 71.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 65.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 8.5            |
| DUN14 (innen)                          | 15410288426874 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 3              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 74.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 27.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 67.5           |

### Sicherheitsbezogene Daten

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

START Panel IP40 UGR19 625x625  
START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSA03  
0042687

PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

