



# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO

Artikelnummer 0042631



## Allgemeine Daten

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Produktname                     | ST Panel UGR19<br>600x600 HE IP44 4300<br>840 LILO |
| Technologie                     | LED                                                |
| Sockel                          | N/A                                                |
| Gehäuse                         | Aluminium, Steel                                   |
| Montage                         | Ceiling recessed<br>mounting                       |
| Built in presence detector      | NONE                                               |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Education, Office                                  |
| Umgebungstemperaturbereich      | -10°C...+45°C                                      |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                                 |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                |
| ETIM Klasse                     | EC002892                                           |
| Garantie                        | 5 Jahre                                            |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 4300          |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 126           |
| Farbtemperatur (K)         | 4000          |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3         |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 90            |
| Distributionstyp           | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung        | < 19          |
| Photobiological Risk Group | RG0           |

## Elektrische Daten

|                                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                    | 34                             |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                        | 220                            |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                        | 240                            |
| Leistungsfaktor der Lampe                                       | 0.9                            |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                       | 20.0                           |
| Elektrische Schutzklasse                                        | Class II                       |
| Vorschaltgerät benötigt                                         | Yes                            |
| Betriebsgerätetyp                                               | LED driver constant<br>current |
| Dimmbar                                                         | No                             |
| Dimming method                                                  | N/A                            |
| Stromstärke (mA)                                                | 750                            |
| Einschaltstrom (A)                                              | 13.2                           |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                       | 240                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of<br>contained light source     | C                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                               | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                             | Ultra low (5% or less)         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                     | 43                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung                     | 57                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                     | 70                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung                     | 88                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                     | 25                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung                     | 33                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                     | 41                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung                     | 52                             |
| Connectable conductor cross section -<br>Max (mm <sup>2</sup> ) | 1.5                            |

# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO

Artikelnummer 0042631



## Lifetime data

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

## Physikalische Daten

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9003 - Signal white |
| IP Schutzart              | IP44/20                 |
| IK Schutzart              | IK03                    |
| Diffusor                  | Prismatic               |
| Diffusormaterial          | Other                   |
| Länge (mm)                | 595                     |
| Breite (mm)               | 595                     |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 35                      |
| Gewicht (kg)              | 2.015                   |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288426310  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 60.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 3.8            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 64.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288426317 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 60.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 3.8            |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 64.5           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-45 |