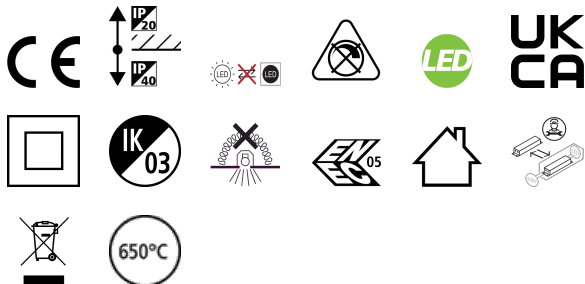


# START Panel UGR19 625x625 30W 4000lm 840 LILO

Artikelnummer 0044633

**SYLVANIA**

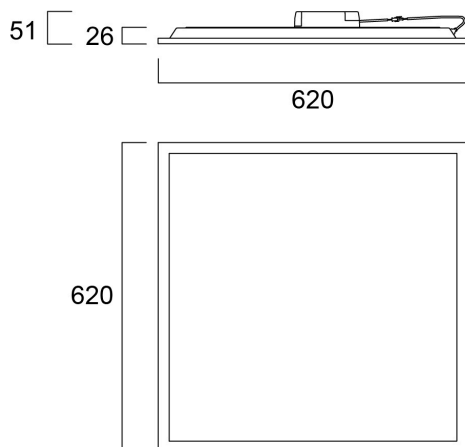
**START**<sup>TM</sup>



LED-Panel mit Hintergrundbeleuchtung, ideal für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Pausenbereiche, Büros und Besprechungsräume. Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, passive Kühlung. Geringe Blendung UGR<19. RG0, 90-Grad-Abstrahlwinkel, optisches System: PS-Diffusor mit Prismenoberfläche. Lichtfarbtemperatur: 4000 K Neutralweiß, Gesamtsystemleistung: 30 W, Gesamtleistung der Leuchte: 4000 lm, Effizienz: 133 lm/W, Ra80 typisch, LED-Farbraum: 3-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM3), Lebensdauer: 100.000 Stunden bei 70 % der ursprünglichen Leistung (L70B50), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220–240 V/50–60 Hz, geringer Flimmeranteil, nicht dimmbarer Treiber, elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP40/IP20, nur für Innenräume geeignet. Nenngröße: 620 x 620 mm, Loop-in/Loop-out-Verkabelung, Sicherheitskabel und Schnellverbinder enthalten, 26 mm Nennhöhe, weißer Rahmen, Gewicht: 1,94 kg.

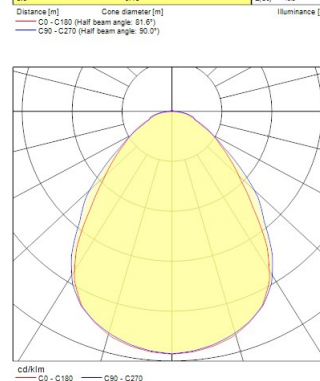
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.00              | 0.96              | 0.96              | 7776             |
|              |                   |                   |                   | 1551             |
| 1.0          | 2.00              | 1.73              | 1.73              | 1944             |
|              |                   |                   |                   | 384              |
| 1.5          | 3.00              | 2.59              | 2.59              | 864              |
|              |                   |                   |                   | 180              |
| 2.0          | 4.00              | 3.45              | 3.45              | 486              |
|              |                   |                   |                   | 88               |
| 2.5          | 5.00              | 4.32              | 4.32              | 311              |
|              |                   |                   |                   | 88               |
| 3.0          | 6.00              | 5.18              | 5.18              | 216              |
|              |                   |                   |                   | 71               |



# START Panel UGR19 625x625 30W 4000lm 840 LILO

Artikelnummer 0044633

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung              | START Panel UGR19<br>625x625 30W 4000lm<br>840 LILO    |
| Technologie                     | LED                                                    |
| Sockel                          | N/A                                                    |
| Gehäuse                         | Stahl                                                  |
| Montage                         | Deckeneinlege- bzw. -<br>einbaumontage,<br>abgedandelt |
| Integrierter Präsenzmelder      | KEINE                                                  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Bildungseinrichtungen,<br>Büro                         |
| Umgebungstemperaturbereich      | -10°C...+45°C                                          |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                    |
| ETIM Klasse                     | EC002892                                               |
| Garantie                        | 5 Jahre                                                |

## Optische Daten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 4000        |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 133         |
| Farbtemperatur (K)          | 4000        |
| Lichtfarbe                  | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80          |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | SDCM3       |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 90          |
| Distributionstyp            | Symmetrisch |
| Blendungsbegrenzung         | < 19        |
| Photometrische Risikogruppe | RG0         |

## Elektrische Daten

|                                                              |                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp                                           |                                  |
| Systemleistung gesamt (W)                                    | 30                               |
| Primärversorgung/Produktspannung -<br>Min (V)                | 220                              |
| Primärversorgung/Produktspannung -<br>Max (V)                | 240                              |
| Leistungsfaktor der Lampe                                    | 0.9                              |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-<br>Level)                | 15.0                             |
| Elektrische Schutzklasse                                     | Klasse II                        |
| Betriebsgerätetyp                                            | LED-Treiber<br>Konstantstrom     |
| Dimmbar                                                      | Nein                             |
| Dimmmethode                                                  | N/A                              |
| Stromstärke (mA)                                             | 800                              |
| Einschaltstrom (A)                                           | 20                               |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                    | 220                              |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der<br>enthaltenen Lichtquelle | D                                |
| Nennfrequenz (Hz)                                            | 50/60Hz                          |
| LED-Flackerrate                                              | Sehr gering (5% oder<br>weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                  | 33                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                  | 54                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                  | 19                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                  | 31                               |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt -<br>Min (mm <sup>2</sup> ) | 0.75                             |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt -<br>Max (mm <sup>2</sup> ) | 1.5                              |

# START Panel UGR19 625x625 30W 4000lm 840 LILO

Artikelnummer 0044633

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 94000  |
| Lebensdauer - L80B20 | 76000  |
| Lebensdauer - L80B10 | 67000  |
| Lebensdauer - L90B50 | 45000  |
| Lebensdauer - L90B20 | 37000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 33000  |

## Physikalische Daten

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Gehäusefarbe                | RAL 9003 - Signalweiß |
| IP Schutzart                | IP40/20               |
| IK Schutzart                | IK03                  |
| Diffusor                    | Diffus                |
| Diffusormaterial            | PS Polystyrol         |
| Länge Produkt (mm)          | 620                   |
| Nominale Produktbreite (mm) | 620                   |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 26                    |
| Gewicht (kg)                | 2.115                 |

## Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288446332  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 68.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 3.8            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 63.4           |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288446339 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 4              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 70.7           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 17.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 65.5           |

## Sicherheitsbezogene Daten

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