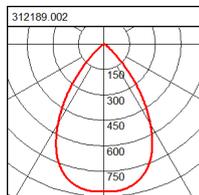
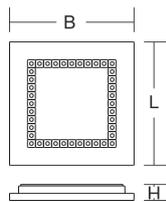


# Hemis Square

## 312189.002 | Anbau-Flächenleuchten

Deckenleuchten  
4051859223825  
LED  
L 400, B 400, H 33



Blendfreie LED-Deckenleuchte mit Linsenoptik. Halterung Metall pulverbeschichtet, mit Bajonettbefestigung. Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat). Gehäuse und Diffusor verschraubt. Diffusor mit Linsenoptik. Großzügiger Kabelanschlussraum, ideal zum Durchschleifen. Dichtungsband auf der Leuchtenrückseite verbindet sich lückenlos mit dem Untergrund. Einfache Inbetriebnahme via Plug & Play Steckverbindung. Dank UGR < 22 ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Läden, Schulen, Besprechungsräume, Pausenräume.

### Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

### Maße und Gewichte

Länge L 400 mm  
Breite B 400 mm  
Höhe H 33 mm  
Gewicht 2,1 kg

### Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 3000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
Lebensdauer 40000 h (L80/B10)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 1

### Lichttechnik

Farbtemperatur 3.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2.700 lm  
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 19  
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1 67°  
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1 0°

### Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	23
Leuchten an Sicherung B16A	36
Leuchten an Sicherung C10A	23
Leuchten an Sicherung C16A	36
Einschaltstrom / Einschaltzeit	12.6 A / 5 µs
Bemessungsleistung	25 W
Leuchtenlichtausbeute	108 lm/W
Leistungsfaktor	0,97

### Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	850°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK06 (Schlagschutz 1 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	88 99 100 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => -20 °C ... + 40 °C