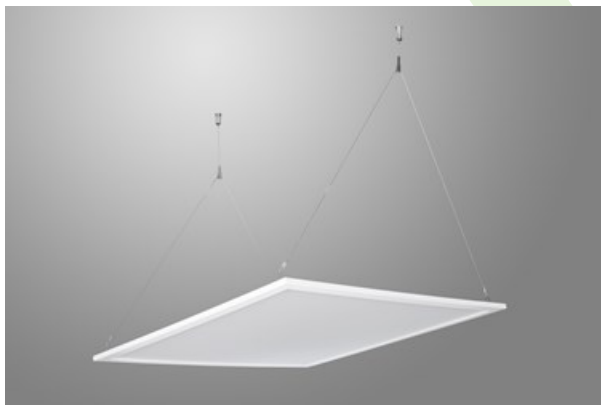


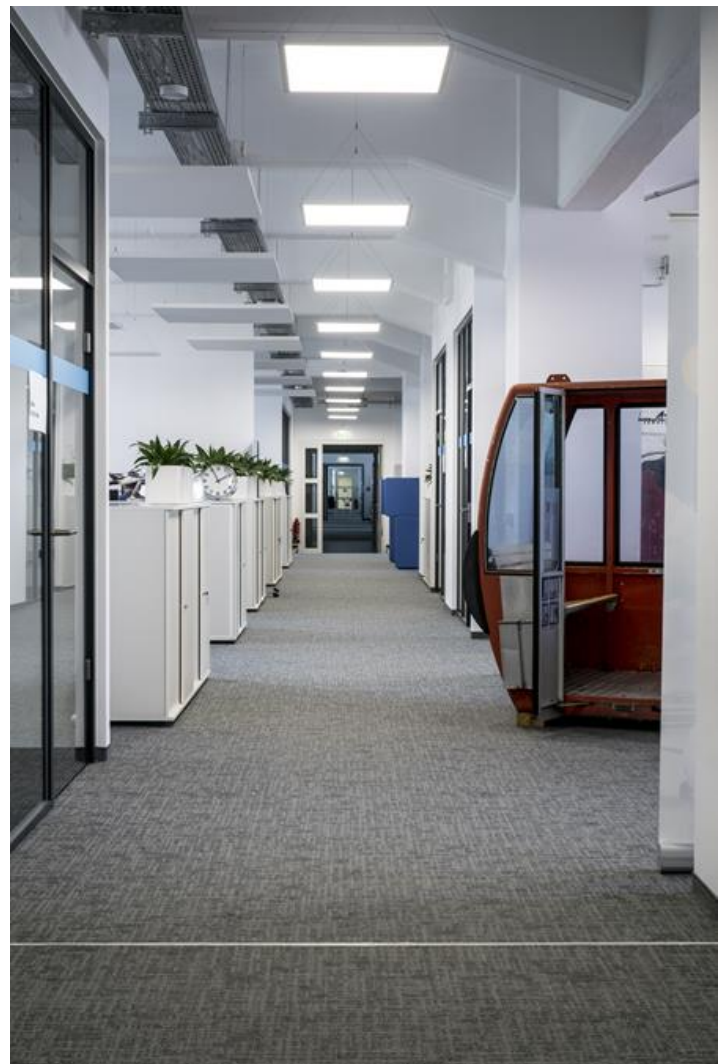


EUROPANEL LED S-1,5M UGR<19

UGR<19 Leuchten



Innenbeleuchtung. Montage: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Arbeitstemperaturbereich: $5 \div 30^{\circ} \text{C}$. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Der Hersteller teilt mit, dass während der Arbeit der Leuchte sichtbare Verformungen der Leuchte aus der horizontalen Ebene innerhalb von $\pm 6 \text{ mm}$ zulässig sind. Dies ist auf das natürliche Phänomen der Wärmeausdehnung von Materialien und deren Eigengewicht zurückzuführen. Wenn Sie größere Ebenheitstoleranzen einhalten müssen, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsmitarbeiter, um die richtige Beleuchtungslösung auszuwählen.



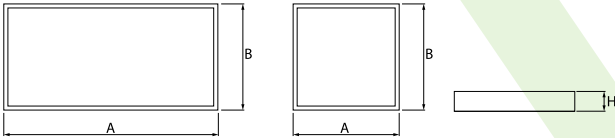
Lufthansa Systems, Berlin



Hauptparameter:

Type	LED-Lichtstrom [lm]	Gesamtleistungsaufnahme [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen A x B x H [mm]
EUROPANEL LED 3800 S-1,5M	3653	21	4000	1196 x 296 x 11 / 596 x 596 x 11
EUROPANEL LED 4800 S-1,5M	5095	29,3	4000	596 x 596 x 11
EUROPANEL LED 5800 S-1,5M	6164	46 / 45,6	4000	1196 x 296 x 11 / 596 x 596 x 11

Technische Zeichnung:



Produktmerkmale:

Lichtquelle	LED
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 80000 (2)
Lx/By	L70/B10 (1) / L80/B10 (2)
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E) DIM DALI (EDD) EVG mit geringem Flickerfaktor (E-LF) *
Leistungsfaktor cos φ	>0,95

* zur Auswahl

Produktmerkmale:

Montageart	an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)

Zusätzliche Informationen:

Die Leuchte kann in CLO-Ausführung hergestellt werden.

Hinweis: Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 17-02-2026