



Datenblatt

onework HCL panel

Das  onework HCL panel ist eine LED Leuchte mit opalem Diffusor. Es ist einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für das Systemmaß 625 x 625mm. Dank Tunable White (2700-6500K) eignet sich die Leuchte hervorragend zur Realisierung von Human Centric Lighting (HCL) Projekten.

Allgemein

Geräteklasse	Deckeneinlegeleuchte
Produktthinweis	Erfüllt DALI-2 Standard
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

Befestigung

Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbaulänge: 625 mm Einbaubreite: 625 mm Einbautiefe: 110 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75-1,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5
Länge der Anschlussleitung	0,17 m

Gehäuse

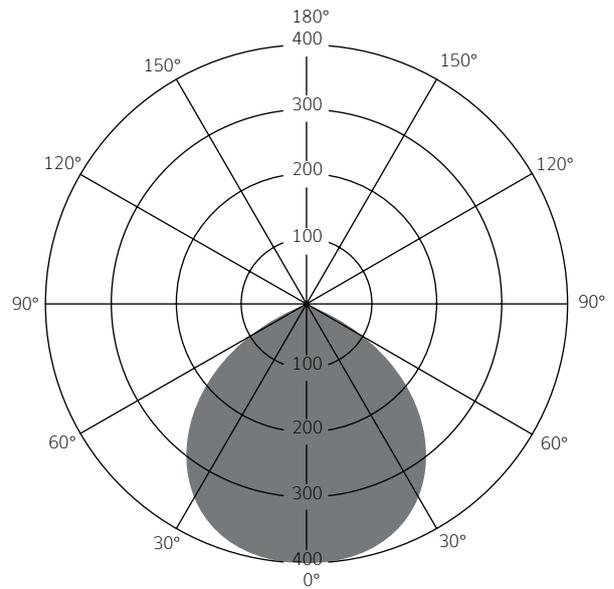
Abmessungen	Länge 620 mm Breite 620 mm Höhe/Tiefe 35 mm
Gewicht	2425 g
Werkstoff	Stahl lackiert
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C - 40 °C
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016

Elektrische Ausführung

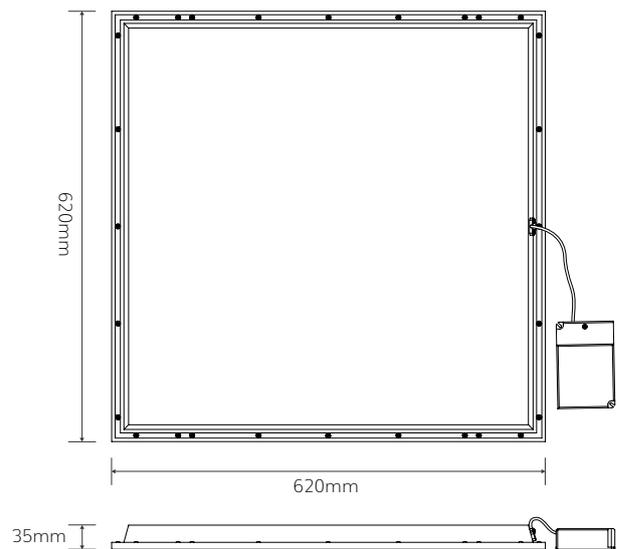
Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	II
Nennspannung	220-240 V AC / 50-60 Hz
Einschaltstrom	≤ 60A/100 µS @ 230 VAc
Ausgangsstrom	1050 mA
Leistungsaufnahme	40 W
Stromaufnahme	< 0,3 A
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

Licht

Diffusor	opal
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120°
UniOed Glare Rating	< 19
Bemessungsleistung	36W
Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	2700–6500 K (Tunable White)
Farbwiedergabeindex Ra	> 85
Farbtoleranz	≤ 5 SDCM
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	50 000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	40 000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	20 000 h



Lichtverteilung



Maßzeichnung