



Datenblatt


oneworkLUX 625 TW DALI

Die **oneworkLUX** ist eine LED Leuchte mit prismatischem Diffusor. Sie 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	
Gerätekategorie	Deckeneinlegeleuchte
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Konformität	CE, RoHS
Garantie	5 Jahre

Befestigung	
Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Einbaumaß (LxBxH)	625 x 625 x 110 mm
Anschlussart	Federklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75-1,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	2x5

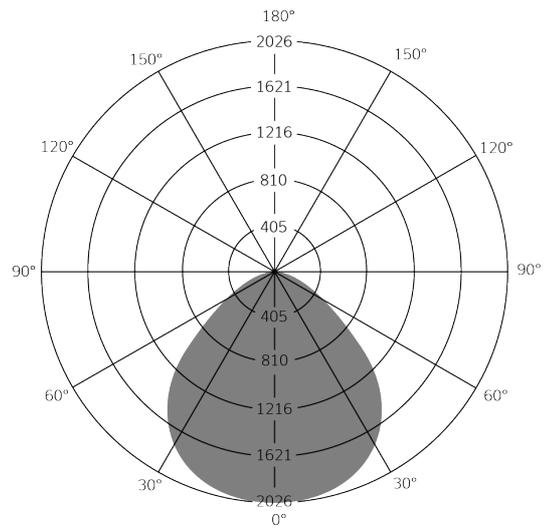
Anzahl Leuchten	
B10	n = 18
B16	n = 28
C10	n = 29
C16	n = 47

Gehäuse	
Abmessungen (LxBxH)	620 x 620 x 35 mm
Gewicht	2,40 kg
Werkstoff	Stahl lackiert
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +50 °C
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016

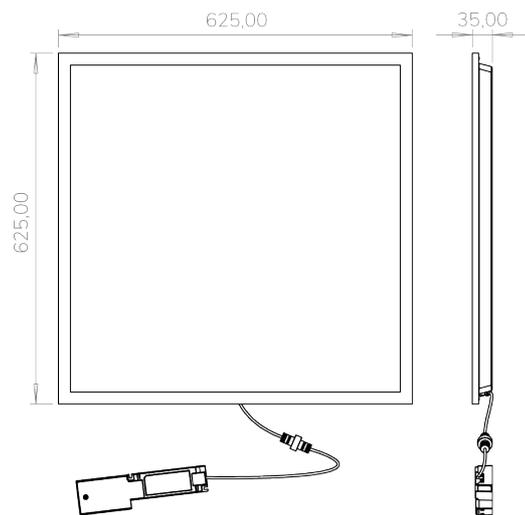
Elektrische Ausführung	
Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	II
Nennspannung	220-240 V AC / 50-60 Hz
Einschaltstrom	≤ 15,3 A / 258 µs (bei 50 % I _{peak}) @ 230 V AC
Ausgangsstrom	950 mA
Leistungsaufnahme	36 W
Stromaufnahme	< 0,3 A
Standby-Verbrauch	< 0,5 W
Betriebsgerät	BOKE BK-DWL040E-A1050ADP

Licht

Diffusor	prismatisch
Entblendung	DDP (mikro-prismatisch)
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	95°
Unified Glare Rating (UGR)	< 19
Lichtstrom	4320 lm
Lichtausbeute	> 120 lm/W
Farbtemperatur	2700–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	85
Lebensdauer	≥ 50 000 h



Lichtverteilung



Maßzeichnung