



**InteriorLUX
ORB**

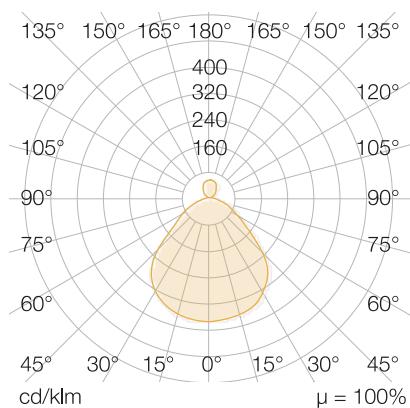
**Art.-Nr.: 126040480110
EAN: 4260374015697**

Ø600 mm | 4000 K | 47 W | DALI-2

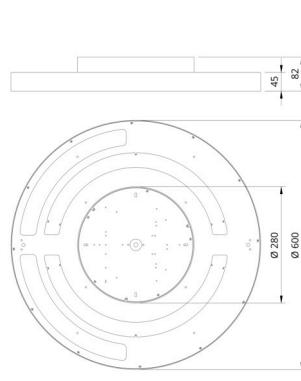
- direktes und indirektes Licht für hohen Beleuchtungskomfort
- blend- und flickerfrei
- DALI-Dimmung für komfortable Lichtregulierung



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	5.500 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	117 lm/W
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	DALI-2
Abstrahlwinkel	90°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt / indirekt
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
LED-Anzahl	240 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	2.085 cd
Bildschirmarbeitsplatzgeeignet	ja
UGR quer (4H, 8H)	17,9
UGR längs (4H, 8H)	18,1
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	mit DIP-Schalter
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	47 W
Spannungsbereich [AC]	200 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	180 - 264 V DC
Anschlussart	Klemme, 5-polig
Mit Bewegungsmelder	nein
Durchgangsverdrahtung	Loop-in Loop-out
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	43
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	43
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	69
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	69
Leistungsfaktor	0,9
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK04
Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	nein

MATERIAL

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	silbergrau
Gehäuseoberfläche	pulverbeschichtet
Material der Abdeckung	PMMA
Abdeckung	prismatisch

ABMESSUNG

Gewicht	6 kg
Durchmesser x Höhe	Ø600 x 45 mm

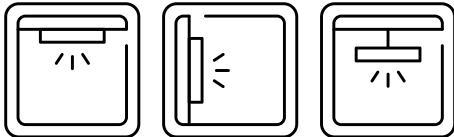
LIEFERUMFANG

Leuchte inkl. Befestigungsmaterial für Wand-/Deckenmontage

ZUBEHÖR

Stange zur Befestigung f. InteriorLUX ORB 471210040056

Seilabhangung f. InteriorLUX ORB 471220040055

MONTAGE

Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **lichtline** setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

