

LED-Anbauleuchte 3000K 27W DALI opalweißer Diffusor d+i



Sonepar Artikelnummer	121010697
EAN	4052075133998
Hersteller Artikelnummer	8300691236300
Hersteller Typ	8300691236300-FL300LED
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	3,1
Zolltarif Nr.	94051190

Anbauleuchte FL 300 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 19W. Fortschrittliche Flächenleuchte schafft beispiellose Symbiose aus Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung. Besonders filigranes und innovatives Design. Geprägt durch klare und quadratische Formensprache entsteht eine harmonische Integration ins Deckenbild und Umgebung. Besonders edel und architekturunterstützend. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen. Leuchtenrahmen aus Aluminium-Strangpressprofil. Opale Lichtoptik mit LED-SideLight-Einspeisung. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt strahlend mit Corona zur Deckenaufhellung. Homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Schwebende Anmutung der Leuchte im Raum durch Deckenaufhellung (Corona). Diffuse Lichtwirkung schafft ein einheitliches Beleuchtungsniveau. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen.

Technische Daten

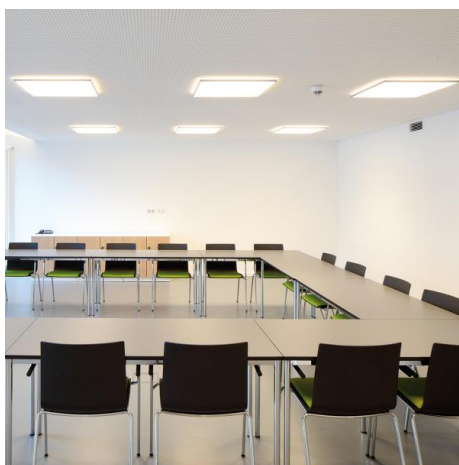
Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	99800 h	Schutzart (IP), frontseitig	IP20
Geeignet für Lampenleistung	17 W	Max. Systemleistung	18.8 W	Farbtemperatur	3000 K
Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Nein
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Geeignet für Klemmontage	Nein
Mit Befestigungsmaterial	Ja	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	83 .. 91 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmbar	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Ja
Dimmung DALI-2	Nein	Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung RF	Nein	Dimmung Touch and Dim	Ja	Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Ja	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt/indirekt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	78 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0.8 %

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	1 %	Schutzart (IP), Rückseite	IP20	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	1.2 %
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	0	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	0	Schutzart (NEMA)	1
Schlagfestigkeit	IK06	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Notstromversorgungssystem	ohne	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	10 .. 40 °C	Geeignet für Notlicht	Nein
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne	Mit Schalter	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
Mit Luftschlitzen	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	124 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2350 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	0.7
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.9	Stroboskopeffektwert SVM	0.4
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	296 mm	Höhe/Tiefe	52 mm
Länge	296 mm	Außendurchmesser	300 mm	Einbauhöhe/-tiefe	14 mm
Einbaudurchmesser	230 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Polzahl	5
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 .. 2.5 mm ²	Blendbegrenzung (UGR)	25	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	LED-Panel	Ja
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	3.100 kg

Abbildungen

Milieubild



Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung