

LED-Einbauleuchte 3000K 27W statisch opalweißer Diffusor



Sonepar Artikelnummer	121010449
EAN	4052075133936
Hersteller Artikelnummer	8300591233300
Hersteller Typ	8300591233300-FL300LED
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	3,1
Zolltarif Nr.	94051190

Einbauleuchte 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. Homogene Leuchtdichte Verteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Diffuse Lichtwirkung schafft ein einheitliches Beleuchtungsniveau. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen.

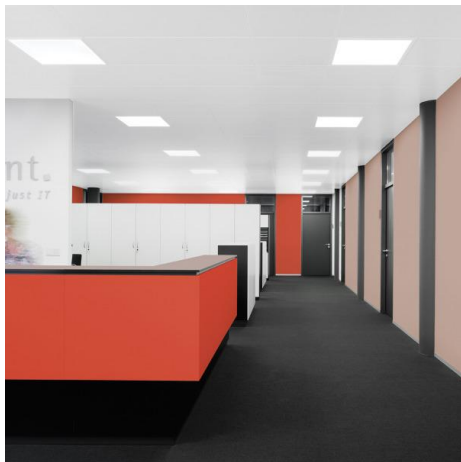
Technische Daten

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	IP43
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
Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	113 .. 123 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmbar	Nein
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein
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	Nein	Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt
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 %

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 C10	18	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	17	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	28
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 .. 35 °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	116 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2200 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	65 mm	Länge	296 mm	Einbaulänge	203 mm
Einbaubreite	203 mm	Einbauhöhe/-tiefe	53 mm	Einbaudurchmesser	203 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Polzahl	3	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