

LED-Anbauleuchte 4000K 40W DALI Mikroprisma d+i



Sonepar Artikelnummer	121010054
EAN	4052075168631
Hersteller Artikelnummer	8600661406400
Hersteller Typ	8600661406400-FL600LED
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	5,7
Zolltarif Nr.	94051190

Anbauleuchte FL 600 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 40W. Fortschrittliche Flächenleuchte schafft beispiellose Symbiose aus Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung. Einzigartig flaches Design wirkt besonders zukunftsweisend und innovativ. 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. Diamantprismenoptik mit LED-SideLight-Einspeisung. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt strahlend mit Corona zur Deckenaufhellung. Homogene Leuchtdichte Verteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED SideLight-Technologie). Schwebende Anmutung der Leuchte im Raum durch Deckenaufhellung (Corona). Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen. BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1.

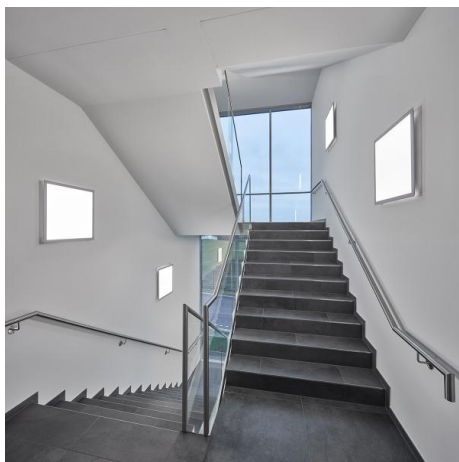
Technische Daten

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	36 W	Max. Systemleistung	40 W	Farbtemperatur	4000 K
Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Geeignet für Klemmontage	Nein
Mit Befestigungsmaterial	Ja	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	167 .. 182 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	Ja	Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein
Dimmung herstellereigentlich	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung RF	Nein	Dimmung Touch and Dim	Ja	Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Ja	Lichtverteiler	sonstige	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.	79 %

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	55 %	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	16	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	264	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	16
Schutzart (NEMA)	1	Schlagfestigkeit	IK05	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	124 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4950 lm	Lichtfarbe	weiß
Flimmerwert Pst LM	0.4	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.89
Stroboskopeffektwert SVM	0.7	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	596 mm
Höhe/Tiefe	52 mm	Länge	596 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)	16
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	5.700 kg				

Abbildungen

Milieubild



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

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