

LED-Anbauleuchte 3000K 48W DALI opalweißer Diffusor d+i



Sonepar Artikelnummer	121108761
EAN	4046075162911
Hersteller Artikelnummer	3118561
Hersteller Typ	3118561-WL RECT
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	3,0
Zolltarif Nr.	94051140

Anbauleuchte WL RECT mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 27/36/48W. LED-Wand- und Deckenleuchte für repräsentative Beleuchtungskonzepte. Lichtlenkende Kunststoffoptik sorgt für eine attraktive und gleichmäßige Leuchtdichteverteilung. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen, insbesondere für Verkehrszonen wie Korridoren und Treppenhäusern. Leuchtengehäuse aus PC (Polycarbonat). Leuchtenabdeckung mit Randaufbau 14 mm aus PC (Polycarbonat) transluzent weiß, satiniert. Direkt strahlend. 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 austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	99800 h	Schutzart (IP), frontseitig	IP20	Geeignet für Lampenleistung	24 .. 43 W
Max. Systemleistung	48 W	Farbtemperatur	3000 .. 4000 K	Geeignet für Wandmontage	Ja
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	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Oberflächenschutz Gehäuse	kunststoffbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC/DC	Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	200 .. 218 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	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	43	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	68	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	68
Schutzart (NEMA)	1	Schlagfestigkeit	IK10	Schutzklasse nach IEC 61140	II
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Notstromversorgungssystem	ohne	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	0 °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	120 .. 134 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3610 .. 5760 lm	Lichtfarbe	weiß
Flimmerwert Pst LM	0.7	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.9
Stroboskopeffektwert SVM	0.4	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	130 mm
Höhe/Tiefe	55 mm	Länge	1500 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	Stufen	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
Herkunftsland	CN	Zolltarifnummer	94051140	Gewicht	3.000 kg

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

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