

LED-Anbauleuchte 3000K 54W DALI Mikroprisma



Sonepar Artikelnummer	121010446
EAN	4052075184990
Hersteller Artikelnummer	8629661456310
Hersteller Typ	8629661456310-SL629LED
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	8,0
Zolltarif Nr.	94051190

Anbauleuchte SL629 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 54W. Universell einsetzbare Langfeldleuchte für den Office-Bereich. Klare Formsprache und zurückhaltende Optik unterstützen eine harmonische Einbindung in die vorhandene Architektur. Besondere Eignung für großflächige Büro- und Bildungseinrichtungen durch einfache Wartung, große technische Variabilität und ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis. Leuchtengehäuse aus Stahlblech. Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. Prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie).

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	99800 h	Schutzart (IP), frontseitig	IP20
Geeignet für Lampenleistung	49 W	Max. Systemleistung	54 W	Farbtemperatur	3000 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	Nein	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	225 .. 245 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 herstellerepezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	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
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	15	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	193	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	15
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	107 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5790 lm	Lichtfarbe	weiß
Flimmerwert Pst LM	0.4	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.89
Stroboskopeffektwert SVM	0.7	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	273 mm
Höhe/Tiefe	50 mm	Länge	1244 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)	22
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	Nein	Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	8.000 kg				

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

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