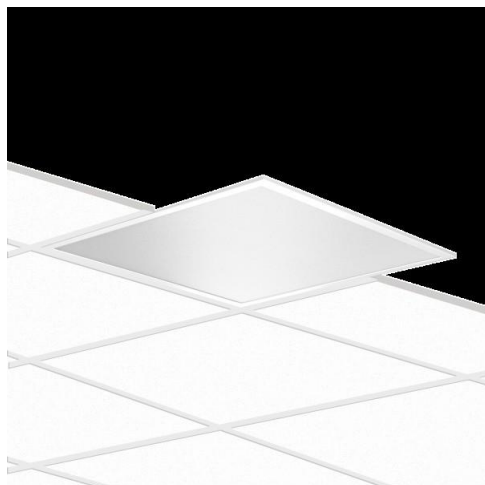


LED-Einlegeleuchte 4000K 40W statisch Mikroprisma



Sonepar Artikelnummer	121108745
EAN	4046075161631
Hersteller Artikelnummer	3118510
Hersteller Typ	3118510-Eddis-PLATO PLUS
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,12
Zolltarif Nr.	94051190

Einlegeleuchte PLATO 625 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 22/28/34/40W. 4 Leistungsstufen über DIP-Schalter an der Leuchte auswählbar. Besonders innovativ und effizient durch extra flaches Design (20mm). Geprägt durch klare Formsprache entsteht eine harmonische Integration ins Deckenbild und Umgebung. Besonders edel und architekturunterstützend. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen. Leuchtengehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil. Rückplatte aus Aluminium - kein thermischer Verzug durch optimierte Wärmeableitung. Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender PMMA-Lichtleiter. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Blendfreie Mikroprismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen. UGR < 16 (2H/2H). BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1. UGR < 16 (2H/2H).

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	20 W	Max. Systemleistung	40 W	Farbtemperatur	4000 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	Ja	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V
Nennstrom	167 .. 182 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
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	23	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	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	99 .. 106 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2330 .. 3950 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	0.7	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0.9	Stroboskopeffektwert SVM	0.4	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Breite	620 mm	Höhe/Tiefe	12 mm	Länge	620 mm
Art der Verdrahtung	mit Durchgangs verdrahtung	Polzahl	3	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	Stufen
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	94051190
Gewicht	4.120 kg				

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

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