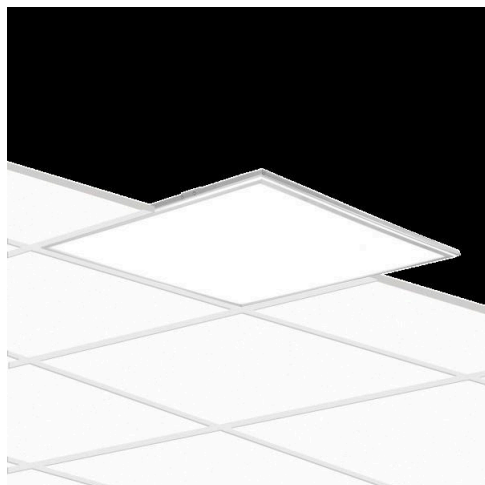


LED-Einlegeleuchte 4000K 41W DALI opalweißer Diffusor



Sonepar Artikelnummer	121108639
EAN	4046075155319
Hersteller Artikelnummer	3117705
Hersteller Typ	3117705-Eddis-PLATO PLUS
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,29
Zolltarif Nr.	94051190

Einlegeleuchte PLATO 625 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 23/29/36/42W. 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. Opale Lichtoptik mit LED-SideLight-Einspeisung. Integrierter hochtransmittierender PMMA-Lichtleiter. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichte-Verteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. 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	37 W	Max. Systemleistung	41 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	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC/DC	Nennspannung	220 .. 240 V
Nennstrom	171 .. 186 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 herstellenspezifisch	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	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C	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	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	116 .. 126 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2900 .. 4880 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	0.7	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
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	5	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 .. 2.5 mm ²
Blendbegrenzung (UGR)	19	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	Herkunftsland	CN	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	4.290 kg				

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

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