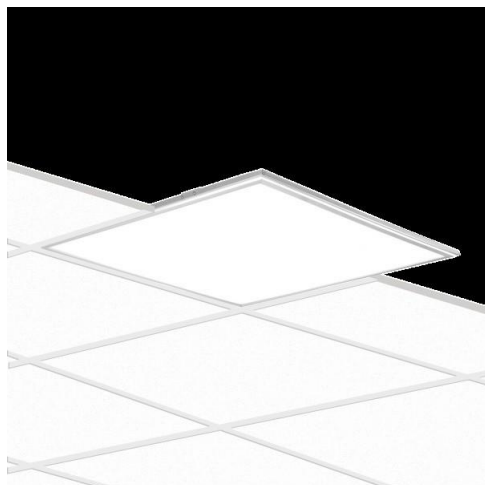


LED-Einlegeleuchte 4000K 41W statisch opalweißer Diffusor



Sonepar Artikelnummer	121010796
EAN	4046075129785
Hersteller Artikelnummer	3114723
Hersteller Typ	3114723-Eddis-PLATO PLUS
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,12
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. Leuchtgehäuse 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. BAP-gerecht nach DIN EN 12464-1 bei niedrigster Leistungsstufe.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	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	23 .. 37 W	Max. Systemleistung	41 W	Farbtemperatur	4000 K
Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
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	Nennspannung	220 .. 240 V
Nennstrom	171 .. 186 mA	Betriebsgerät	EVG	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 herstellereinspezifisch	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
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	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	30
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	28	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	48	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	10 .. 40 °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	Außendurchmesser	0 mm	Einbaulänge	0 mm
Einbaubreite	0 mm	Einbauhöhe/-tiefe	0 mm	Einbaudurchmesser	0 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	3	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Klirrfaktor (THD)	0 %	Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 .. 2.5 mm ²	Lichtstärke	0 cd	Blendbegrenzung (UGR)	22
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