

LED-Lichteinsätze 3000K 34W statisch asymmetrische mittlere Optik



Sonepar Artikelnummer	121156516
EAN	8021944125866
Hersteller Artikelnummer	306816
Hersteller Typ	306816-TRY
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	2,2
Zolltarif Nr.	94051190

Serien von LED Innenleuchten bestehend aus Leuchteneinsätzen und Tragschienen für die elektrische Verbindung, geeignet für kommerzielle und industrielle Anwendungen, bestehend aus: Leuchtengehäuse aus gezogenem pulverbeschichteten Aluminium (Weiss). Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Symmetrische Optiken (S/EW-S/W), asymmetrisch rechts (A/M R), asymmetrisch links (A/M L) und doppelt asymmetrisch (2A/M). Optik, die für einen größeren Sehkomfort entwickelt wurde. Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. LED 3000 K CRI > 80 und 4000 K CRI > 80 Ausführungen sind serienmäßig lieferbar. Weitere Farbtemperaturen und Farbtöne auf Anfrage. Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver, dimmbar DALI, und mit unterbrechungsfreier Stromversorgung mit 3 Stunden Autonomie. Die Deckenleuchte wird auf dem elektrisch angeschlossenen System RAIL mit Federn und ohne Verwendung von Werkzeug befestigt. Es können SMART-Systeme mit den als Zubehör erhältlichen KITS wireless realisiert werden, die mit dem System RAIL 7 Pole DALI und der Deckenleuchte DALI kombiniert werden können. Die Lösung SMART umfasst ein elektronisches Gerät zur intelligenten Lichtsteuerung und Präsenz- und Lichtsensoren, die auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz aufbauen. Mit dieser können Anlagen realisiert werden, die mit der Umgebung interagieren. Als Zubehör verfügbar sind RAIL mit 5 Polen, die nur bei den Versionen ON-OFF verwendet werden können. Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige DALI, nur zu verwenden für die Versionen TRY DALI oder eine Kombination von TRY DALI und TRY ON OFF. Verfügbar als Zubehör RAIL für 9-polige DALI/EM, zu verwenden für die Versionen TRY EM, TRY EM +DALI oder Kombinationen der Versionen TRY EM, TRY DALI und TRY EM + DALI. Als Zubehör ist ein komplettes elektrisches Schienenmodul EUROSTANDARD PLUS zur Installation kompatibler Strahler erhältlich (AS.. LED). Alle Elemente RAIL werden komplette mit interner Verkabelung mit 3 Phasen geliefert, realisiert mit Kabel 2.5 qmm, Schnellverbindern und mit automatischen Trennschaltern zur Schnellmontierung der Deckenleuchte. Auf Anfrage sind dimmbare DALI-Ausführungen erhältlich (25-34 W).

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	Schutzart (IP), frontseitig	IP40	Geeignet für Lampenleistung	31 W
Max. Systemleistung	34 W	Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja	Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Geeignet für Klemmontage	Nein	Mit Befestigungsmaterial	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	sonstige	Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V
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	asymmetrisch
Ausstrahlungswinkel	21-40° - mediumstrahlen d	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.	92.2 %

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	88.9 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	83.5 %	Schutzart (IP), Rückseite	IP40
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	12	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	20	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	34
Schlagfestigkeit	IK05	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Notstromversorgungssystem	ohne	Geeignet für Notlicht	Nein	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	145.9 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4960 lm	Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	66 mm
Höhe/Tiefe	65.5 mm	Länge	1434 mm	Klirrfaktor (THD)	13 %
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Blendbegrenzung (UGR)	13.5
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	IT	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	2.200 kg

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung