

Standleuchten Luceos S HCL Prismen weiß 110W 15300lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IK02 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121188847
EAN	4018242648139
Hersteller Artikelnummer	7941959
Hersteller Typ	7941959
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	18,495
Zolltarif Nr.	94052190

Exklusive LED-Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Für Normgerechte Ausleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen. Mit integriertem Lichtmanagement zur synchronen tages- und jahreszeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe (Circadian-Steuerung) beider Lichtaustrittsebenen. Mit Smart-Connect-Ausstattung zur Kombination mit einem LiveLink Lightgrid Controller. Die Leuchte verfügt über einen integrierten Tageslicht- und HF-Präsenzsensoren mit Bewegungsrichtungserkennung. Bis zu 20 Leuchten mit LiveLink Workplace Ausstattung können innerhalb eines Raumes über Bluetooth zu einer interaktiven Leuchtengruppe miteinander verbunden werden. Die Ersterkennung von Bewegung bei einer beliebigen Leuchte innerhalb der Gruppe bewirkt das Einschalten aller Gruppenteilnehmer auf Grundlichtniveau (ca. 300 lx, Indirektanteil). Eine nachfolgende Erfassung im Nahbereich einer Leuchte steuert diese durch Einschalten des Direktanteils in den Arbeitsplatzmodus Innerhalb der Leuchtengruppe wird die Lichtfarbe und HCL Kurve des Indirektanteils harmonisiert. Die Parametrierung der Smart-Connect-Funktionen erfolgt passwortgeschützt mittels Smartphone über eine App. Die Bedienung der Beleuchtungsfunktionen erfolgt manuell durch 3 Bedienelemente sowie mittels Smartphone-App. Die Kommunikation zwischen den verbundenen Leuchten und dem Smartphone erfolgt mittels Bluetooth Low Energy v 5.0. Einzelne Leuchten sowie auch Leuchtengruppen können mit bis zu 4 batterie- und leitungslosen Funk-Tastern, die als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar sind angesteuert werden. In Formensprache und lichttechnischen Eigenschaften harmonisiert die Standleuchte mit Hänge- und Anbauleuchten sowie weiteren Standleuchten-Varianten im Projekt. Die Lieferung der Leuchte erfolgt zum Schutz der Einzelkomponenten in 4 Packstücken. Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche. Der Indirektanteil mit lambertscher Lichtverteilung bewirkt eine optimale Raumausleuchtung. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 15300 lm, Bemessungsleistung 118 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 147 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur variabel (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium Strangpressprofil und Aluminium Druckguss. Leuchtenfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Leuchtenhöhe: 2000 mm, Länge / Breite Standfuß: 500 mm / 320 mm, Länge / Breite Leuchtenkopf: 677 mm x 290 mm, Höhe Leuchtenkopf: 23 mm. Standrohrmaße: 50 mm x 28 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 16,9 kg. Anschluß mittels flexibler Anschlussleitung 3 x 1 mm2 (Schutzkontakt-Stecker und Kaltgerätekupplung C14), Länge ca. 3000 mm. Alternative Steckertypen verfügbar: Anschluss-Stecker Typ J SEV, Schweiz, Anschluss-Stecker Typ BS, Britisch Standard 1363. Die Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert) Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Fassung	sonstige
Max. Systemleistung	110 W	Farbtemperatur	4000 K	Höhe/Tiefe	2000 mm
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Anzahl der Leuchtenköpfe	1	Leuchtenköpfe beweglich	Nein

Mit separater Leseleuchte	Nein	Direkt-/Indirektanteile separat regelbar	Ja	Werkstoff	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	Werkstoff der Abdeckung	sonstige	Farbe der Abdeckung	weiß
Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V	Betriebsgerät	elektronischer Trafo
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein	Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein	Dimmung LineSwitch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	Lichtverteiler	sonstige	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Ausführung des Rasters	ohne	Mit Reflektor	Nein	Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Justierbar	Nein	Mit Schalter	Ja
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Schutzklasse nach IEC 61140	I	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	15300 lm	Leuchtenlichtausbeute	139 lm/W
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Leistungsfaktor	0.95	Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Flimmerwert Pst LM	0.3	Stroboskopeffektwert SVM	0.3	Breite	320 mm
Länge	677 mm	Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	Ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94052190	Gewicht	18.495 kg

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

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung