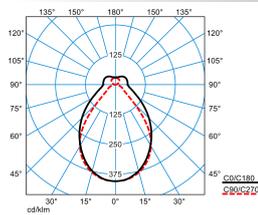


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Aufenthaltsräume Büros Konferenzräume Unterrichtsräume büroähnliche Räume Werkstätten
Leuchtentyp	Leuchte in rechteckiger Bauform mit exakten Kanten.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Transluzentes quadratisches Profil für blendfreie, atmosphärische Beleuchtung.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	88,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4600 lm
Anschlussleistung	29,50 W
Lichtausbeute	156 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	Transparent
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, schlagzähem PMMA.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	8 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP54
Schutzart Raumseitig	IP54
Schutzart Lampenraum	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-25 - 35 °C
Max. Leuchten an B10	17
Max. Leuchten an B16	28
Max. Leuchten an C10	29
Max. Leuchten an C16	47
Länge-Netto	1.498 mm
Breite-Netto	75 mm

Höhe-Netto	75 mm
Gewicht	2,2 kg

Lichtverteilungskurven

Varitura 15 DW19 47-840 ETDD

UGR I = 15,4
 UGR q = 19,2
 DIN 5040: B52
 UTE: 0.79 D + 0.21 T
 DLOR: 79 %
 ULOR: 21 %
 CEN Flux Code: 60 83 94 79 100 24 50 77 21

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
 ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
 ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
 Varitura ZST/2000 9253600	Seilabhangung für Leuchten der Baureihe Varitura. Mit dekorativem Deckenabschluss. Y-Seilabhangung für Abhangelangen bis 2000 mm. Die Seilabhangung ist durch die durchgehenden Befestigungsnuten auf der Leuchte flexibel positionierbar. Verpackungseinheit 2 Stück, für zwei Abhangepunkte.
 Varitura ZSD/2000 9253700	Seilabhangung für Leuchten der Baureihe Varitura. Mit dekorativem Deckenabschluss. Mit Gewindehülse zur Befestigung an der Montageklammer. Für Abhangelangen bis 2000 mm. Verpackungseinheit 2 Stück, für zwei Abhangepunkte.
 Varitura ZB V2A 9253800	Befestigungsklammer aus Edelstahl ohne Lackierung. Für Wand- oder Deckenmontage. Verpackungseinheit 2 Stück, passend zur Befestigung einer Einzelleuchte.
 Profil Varitura 1446 DW Ersatz 9258000	Ersatzprofil für Varitura 15 DW19... . Verpackungseinheit bestehend aus 1 Stück. Farbe: farblos transparent. Maße (L x B x H): 1486 mm x 75 mm x 75 mm.
 Varitura ZZT 515/1000 9641900	Transparente Zuleitung für die Baureihe Varitura. 5-adrige Ausführung. Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² . Leitungslänge 1000 mm.
 Varitura ZZT 515/2000 9642100	Transparente Zuleitung für die Baureihe Varitura. 5-adrige Ausführung. Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² . Leitungslänge 2000 mm.
 Varitura ZKS 24 Set 01 9252800	Kopfstücke aus Aluminium mit matter Oberflächenstruktur. Zur Anwendung bei abgehangter Montage. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
 Varitura ZKS D 24 Set 01 9641500	Kopfstücke aus Aluminium mit matter Oberflächenstruktur. Zur Anwendung bei Anbaumontage. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).

Ausschreibungstext

Leuchte in rechteckiger Bauform mit exakten Kanten. Das schlichte, minimalistische Design fügt sich optimal in die klaren Linien moderner Architektur ein. Einfach nachrüstbar und reparierbar durch modularen Aufbau der Leuchte. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefahrdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage. Die Wandmontage darf ausschließlich senkrecht erfolgen. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Die durchgehenden Nuten auf der Leuchtenruckseite ermöglichen eine flexible Befestigung an bestehenden Bohrpunkten sowie die Verwendung bereits vorhandener Abhangeabstande. Transluzentes quadratisches Profil für blendfreie, atmosphärische Beleuchtung. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4600 lm, Bemessungsleistung 29,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 156 lm/W. Lichtfarbe neutralwei, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_a 25^\circ \text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Die Lichtquelle ist entsprechend der okodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, schlagzähem PMMA. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Die

Kopfstücke sind als separates Zubehör zu bestellen. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 1498 mm x 75 mm x 75 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,2 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstattung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
B	85402518-00
B	SI-B8T122560EU
B	85402504-00
B	SI-B8T064280EU