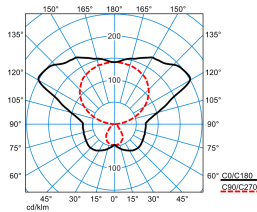


Produktmerkmale und Kenndaten

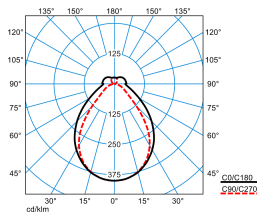
Anwendungsbereich	Aufenthaltsräume Büros Konferenzräume Unterrichtsräume büroähnliche Räume Werkstätten
Leuchtentyp	Leuchte in rechteckiger Bauform mit exakten Kanten.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Transluzentes quadratisches Profil für blendfreie, atmosphärische Beleuchtung.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	89 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	6100 lm
Anschlussleistung	49,50 W
Lichtausbeute	123 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 %
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

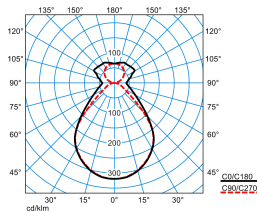
2,1 kg

Lichtverteilungskurven

Varitura 15 DW19-IL 61-830 ETDD (LEO2)

UGR I = 6,5
 UGR q = 14,1
 DIN 5040: D22
 UTE: 0,29 J + 0,71 T
 DLOR: 29 %
 ULOR: 71 %
 CEN Flux Code: 29 55 78 29 100 33 65 89 71










Varitura 15 DW19-IL 61-830 ETDD (LEO1)

UGR I = 16,4
 UGR q = 19,3
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,83 D + 0,17 T
 DLOR: 83 %
 ULOR: 17 %
 CEN Flux Code: 59 83 94 83 100 24 49 75 17


Varitura 15 DW19-IL 61-830 ETDD

UGR I = 16,5
 UGR q = 18,3
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,69 D + 0,31 T
 DLOR: 69 %
 ULOR: 31 %
 CEN Flux Code: 59 83 94 69 100 33 63 86 31

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.
 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.



Profil Varitura 1446 DW19-IL Ersatz
6000660100

Ersatzprofil für Varitura 15 DW19-IL... Verpackungseinheit bestehend aus 1 Stück. Farbe: farblos transparent. Maße (L x B x H): 1486 mm x 75 mm x 75 mm.



Varitura ZKS 24 Set 01
9252800

Kopfstücke aus Aluminium mit matter Oberflächenstruktur. Zur Anwendung bei abgehängter Montage. 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. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für die abgehängte Montage. Die durchgehenden Nuten auf der Leuchtenrückseite ermöglichen eine flexible Befestigung an bestehenden Bohrpunkten sowie die Verwendung bereits vorhandener Abhängeabstände. Transluzentes quadratisches Profil für blendfreie, atmosphärische Beleuchtung. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend mit dekorativem Indirektanteil. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6100 lm, Bemessungsleistung 49,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-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 (t_a): -25 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,1 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.