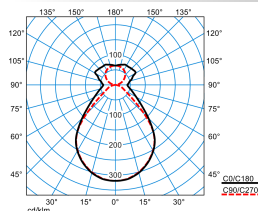


### Produktmerkmale und Kenndaten











<b>Anwendungsbereich</b>	Aufenthaltsräume Büros Konferenzräume Unterrichtsräume büroähnliche Räume Werkstätten
<b>Leuchtentyp</b>	Leuchte in rechteckiger Bauform mit exakten Kanten.
<b>Montageart</b>	Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Transluzentes quadratisches Profil für blendfreie, atmosphärische Beleuchtung.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide reduced glare UGR19 (W19)
<b>FWHM</b>	89 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	6100 lm
<b>Anschlussleistung</b>	49,50 W
<b>Lichtausbeute</b>	123 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	Transparent
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper farblos, aus transluzentem, schlagzähem PMMA.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	8 %
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP54
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP54
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 - 35 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	17
<b>Max. Leuchten an B16</b>	28
<b>Max. Leuchten an C10</b>	29
<b>Max. Leuchten an C16</b>	47
<b>Länge-Netto</b>	1.498 mm
<b>Breite-Netto</b>	75 mm

<b>Höhe-Netto</b>	75 mm
<b>Gewicht</b>	2,1 kg

**Lichtverteilungskurven**

**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
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
 <b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
 <b>Varitura ZST/2000</b> 9253600	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varitura. Mit dekorativem Deckenabschluss. Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm. Die Seilabhängung ist durch die durchgehenden Befestigungsritzen auf der Leuchte flexibel positionierbar. Verpackungseinheit 2 Stück, für zwei Abhängepunkte.
 <b>Varitura ZSD/2000</b> 9253700	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varitura. Mit dekorativem Deckenabschluss. Mit Gewindehülse zur Befestigung an der Montageklammer. Für Abhängelängen bis 2000 mm. Verpackungseinheit 2 Stück, für zwei Abhängepunkte.
 <b>Varitura ZB V2A</b> 9253800	Befestigungsklammer aus Edelstahl ohne Lackierung. Für Wand- oder Deckenmontage. Verpackungseinheit 2 Stück, passend zur Befestigung einer Einzelleuchte.
 <b>Varitura ZZT 515/1000</b> 9641900	Transparente Zuleitung für die Baureihe Varitura. 5-adrige Ausführung. Leitungsquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> . Leitungslänge 1000 mm.
 <b>Varitura ZZT 515/2000</b> 9642100	Transparente Zuleitung für die Baureihe Varitura. 5-adrige Ausführung. Leitungsquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> . Leitungslänge 2000 mm.
 <b>Profil Varitura 1446 DW19-IL Ersatz</b> 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.
 <b>Varitura ZKS 24 Set 01</b> 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. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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<sub>a</sub> > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>a</sub> 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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<sub>a</sub>): -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-Steuerklappen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und

trägt die CE-Kennzeichnung.

#### Zusatzinformation

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Befestigungsklammern, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen.

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
B	85402516-00
B	SI-B8V122560EU
B	85402502-00
B	SI-B8V064280EU
B	LMC-A-22-105-830-B01-L28W2-C
B	85403362
B	LMC-A-44-210-830-B01-L56W2-C
B	85403409