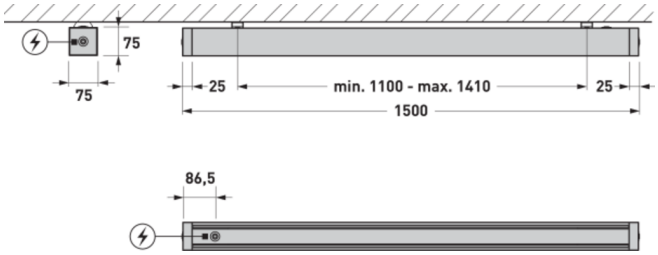
Varitura 15 DW19-IL 61-830 ETDD

TOC: 9254451



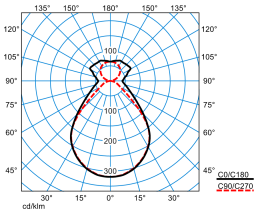
Produktmerkmale und Kenndaten

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 %
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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Höhe-Netto	75 mm
Gewicht	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
	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	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varitura. Mit dekorativem Deckenabschluss. Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm. Die Seilabhängung ist durch die durchgehenden Befestigungsnuten auf der Leuchte flexibel positionierbar. Verpackungseinheit 2 Stück, für zwei Abhängepunkte.
	Varitura ZSDD/2000 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.
	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. 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_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °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 (ta): -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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.