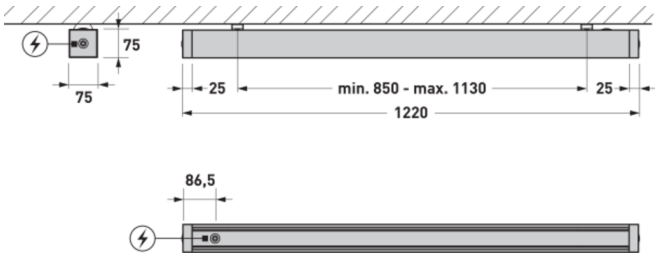
Varitura 12 DW19 37-840 ETDD

TOC: 9255751





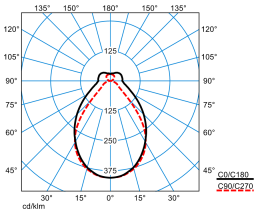
Produktmerkmale und Kenndaten

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)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3700 lm
Anschlussleistung	23,00 W
Lichtausbeute	161 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	1.217 mm
Breite-Netto	75 mm
Höhe-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.

Gewicht	1,9 kg

Lichtverteilungskurven



Varitura 12 DW19 37-840 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	Seilabhängung. 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. 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.
 **Profil Varitura 1165 DW Ersatz** 9257900	Ersatzprofil für Varitura 12 DW19... . Verpackungseinheit bestehend aus 1 Stück. Farbe: farblos transparent. Maße (L x B x H): 1205 mm x 75 mm x 75 mm.
 **Varitura ZZT 515/1000** 9641900	Transparente Zuleitung. 5-adrige Ausführung. Leitungsquerschnitt 1,5 mm ^{2} . Leitungslänge 1000 mm.
 **Varitura ZZT 515/2000** 9642100	Transparente Zuleitung. 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 abgehängter 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 feuergefährdeten 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 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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m ^{2} für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3700 lm, Bemessungsleistung 23 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 161 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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. 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): 1217 mm x 75 mm x 75 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03,

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.

Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis 35 °C. Gewicht: 1,9 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.

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	85402518-00
B	SI-B8T122560EU
B	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C
B	85403263

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.