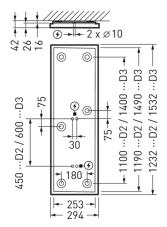
ArimoFit G2 D3 DW19 53-840 ET 01/01

TOC: 8165940





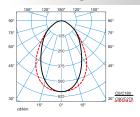


≅C€

Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	ndungsbereich Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume			
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Anbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW19.			
Montageart	Anbau Abhängen			
_euchtenoptik	Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.			
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
Light Engine	Normalprodukt			
- - - - - - - -	4000 K			
3emessungslichtstrom	5300 lm			
Anschlussleistung	37,00 W			
ichtausbeute	143 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
arbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
.euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
_euchtenkörper	Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und dem Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
FS-Kennzeichen	zeichen Ja			
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	T.			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Jmgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	uchten an B10 12			
Max. Leuchten an B16	20			
lax. Leuchten an C10	20			
Max. Leuchten an C16	34			
_änge-Netto	1.532 mm			
Breite-Netto	294 mm			
Höhe-Netto	42 mm			
Gewicht	9,5 kg			

TOC: 8165940

Lichtverteilungskurven



ArimoFit G2 D3 DW19 53-840 ET 01/01

UGR I = 18,3 UGR q = 18.3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör			
	Material	Bezeichnung	
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.	
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.	
and (ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.	
(100) (100)	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.	
100 m	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.	
95	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.	
	ArimoFit D / Creavo D ZST 315/2000 7640500	Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.	

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Anbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW19. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für die Montage an Decken und Überhängen sowie die horizontale Wandmontage in Innenräumen. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ArimoFit D... ZST.... 2000). Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. 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 cd/m 2 für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Individuelle Gestaltung der Lichtaustrittsfläche (z.B. durch Druck) und weitere Sonderlösungen auf Anfrage möglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5300 lm, Bemessungsleistung 37 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/ W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast. Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und dem Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1532 mm x 294 mm, Höhe 42 mm. Der Rahmen ist 3-dimensional profiliert. Der Hinterschnitt erzeugt eine Schattenfuge und reduziert die wahrgenommene Gesamthöhe. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad

Zusatzinformation

Anwendungshinweis

Bei einer horizontalen Wandmontage sind die Verschlussfedern waagerecht auszurichten. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	L-PL-C36-02-A-V2.0+L-PL-C36-02-B-V2.0-4000K
В	85402925