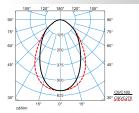




Produktmerkmale und Kenndate	en e	
Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume	
Leuchtentyp	Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW.	
Montageart	Einlegen	
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einer transluzenten, vergilbungsfreien PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatischen Strukturen.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	68,20 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	4200 lm	
Anschlussleistung	26,00 W	
Lichtausbeute	162 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.	
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	essungsfrequenz 50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	tzart Raumseitig IP40	
Schutzklasse	tzklasse	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	18	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	28	
Max. Leuchten an C16	40	
Länge-Netto	596 mm	
Breite-Netto	596 mm	
Höhe-Netto	22 mm	
Einbauhöhe	160 mm	
Gewicht	vicht 3,4 kg	

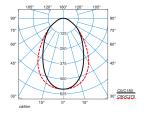
TOC: 7543240

Lichtverteilungskurven



ArimoFit M73 DW19 42-840 ET 03

UGR I = 18,4 UGR q = 18,4 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



ArimoFit M73 DW19 42-840 ET 03 + ArimoFit Sky M73-TS ZER

UGR 1 = 17,8 UGR 2 = 17,9 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
	ArimoFit M84-TV ZER 7650300	Einbaurahmen zur Montage von M73-Einbauleuchten in M84-Decken mit verdeckten Tragschienen. Oberfläche weiß beschichtet, (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 622 mm x 622 mm x 97 mm.
,Q.,	ArimoFit ZAS/1000 anti fall/câble de séc 7570500	Fallsicherung für Deckeneinbauleuchte Typ: ArimoF M73
	ArimoFit Kit EB3 round 7714550	Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden.
- P.	ArimoFit Kit EB3 square 7714650	Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden.
	ArimoFit Sky M73-TS ZER 8190200	Sky-Rahmen für raumatmosphärisch wirkenden Tiefeneffekt in der klassischen, flachen Moduldecke.
NY NY	ArimoFit ZBB-TV M73/46 8589100	Montagezubehör zum Einbau in Systemdecken mit verdeckten Tragschienen.

Ausschreibungstext

Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW. Ausführung M73 (600 mm x 600mm). Optional kann die Leuchte mit einem Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden ausgestattet werden. In der Betriebsart Notlicht beträgt der Leuchtenlichtstrom 575 lm. Erzeugung einer tieferen Raumwirkung. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Der Leuchtenkörper schließt raumseitig mit dem Deckensystem bündig ab. Der als Zubehör optional verfügbare Sky-Rahmen bewirkt einen raumatmosphärischen Tiefeneffekt in der klassischen, flachen Moduldecke, die 3-dimensionale Kontur eines Oberlichts wird nachgebildet. Das optische System besteht aus einer transluzenten, vergilbungsfreien PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatischen Strukturen. 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. 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. Bemessungsleistutstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 162 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) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t ₀ 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 aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Leuchtenmaße (L x B x H): 596 mm, 596 mm, 22 mm. Das schmale Flankenprofil schließt bündig mit der Tragschiene ab. Zur Erzeugung eines Tiefeneffektes in der Decke ist der Leuchtenrahmen 3-dimensional profiliert. Leuchte mit Dämmmaterial bei ta 25°C abdeckbar, ta35 °C ohne Dämmmaterial ebenfalls nutzbar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 3,4 kg. Verpolungssicher Schnellanschluss mit Netzweiterleitung bis Ø 2,5 mm 2 . Anschluss des Vorschaltgerätes an Leuchte mittels Steckverbindung (Plug and Play). Das Verpackungskonzept der Leuchte ermöglicht die separate Entnahme des Betriebsgeräts zur Vormontage, die weiteren Bestandteile der Leuchte bleiben bis zur Endmontage geschützt. Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Output Ripple des Betriebsgerätes ≤ 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-,

ArimoFit M73 DW19 42-840 ET 03



TOC: 7543240

Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Die Anwendungsvielfalt der Produktreihe wird durch Varianten im Bereich der Lichtstrompakete, Lichtverteilungskurven und Schutzarten zusätzlich unterstrichen. Auf Anfrage kann das Basis-Sortiment um projektspezifische Leuchten-Merkmale erweitert werden. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	L-PL-C30-03-A-V2.0-4000K
В	85402815
В	L-PL-C30-03-A-V2.0-4000K
В	85402816