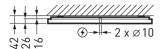
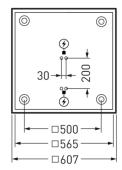
ArimoFit G2 D PW19 42-840 ET 01/01

TOC: 8161140







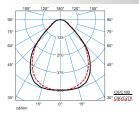


≅CE

Anwendungsbereich Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume Leuchtentyp Quadratische LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19. Montagaart Anbau Abhängen Leuchtenoptik Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Lichtverleilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 Im/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 RAL9916 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe RAL9916 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe RAL9916 Verkehrsweiß Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlusslant Semessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Schulzsat IP40 Schulzsat IP40 Schulzsate II (K03 Gülührahtbeständigkeit IK IK03 Gülührahtbeständigkeit IK0 Gürühtbeständigkeit IK0 Gürühtbeständigkei	Produktmerkmale und Kenndate	n
Leuchtentyp Quadratische LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19. Montageart Anbaul/Abhängen Leuchtenoptik Das oplische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkröper Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und de Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 5060 Hz Kitrlaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Güldhartheteständigkeit 650 °C Güldha	Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume
Leuchtenoptik Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Lichtverleitungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Normalprodukt Annochlussleisturg 4000 k Bemessungslichtstrom 4200 lm Annochlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeinderg	Leuchtentyp	Quadratische LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19.
Light Engine	Montageart	Anbau Abhängen
Internation	_euchtenoptik	Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.
Automotive	_ichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
Anschlusselstung	ight Engine	Normalprodukt
26,00 W 162 Imm	- arbtemperatur	4000 K
162 ImW 162 ImW 162 ImW 163 ImW 163 ImW 163 ImW 164 Imms 164 Imms 165	3emessungslichtstrom	4200 lm
L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	Anschlussleistung	26,00 W
L90 (25 °C) = 50.000 h	_ichtausbeute	162 lm/W
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und de 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 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzart IK03 Glühdrahtbeständigkeit KIK Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm Breite-Netto 42 mm	Bemessungslebensdauer	
Cruppe 0 - kein Risiko Gruppe 0 - kein Risiko RAL9016 Verkehrsweiß Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und de Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Citrrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK Biühdrahtbeständigkeit 650 °C Jingebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto Beriebsgerät sowie einer aufgesetzte Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und de Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme 220 - 240 V Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I God Hz God H	Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und de Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme 220 - 240 V 3emessungsspannung 220 - 240 V 3emessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzatt IK03 Silühdrahtbeständigkeit IK03 Silühdrahtbeständigkeit 650 °C Jungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm 607 mm 607 mm	- arbtoleranz	3 SDCM
Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und de Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen. Anschlussart Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzart IKO3 Silühdrahtbeständigkeit K IKO3 Silühdrahtbeständigkeit 650 °C Jungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 42 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen. Biektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Steckklemme 220 - 240 V Bemessungsfrequenz So/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Silühdrahtbeständigkeit 650 °C Ungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 änge-Netto 607 mm Sreite-Netto 607 mm 607 mm 42 mm	euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Steckklemme	Leuchtenkörper	
Semessungsspannung 220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Some	Anschlussart	Steckklemme
Schutzart	3emessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 42 mm	3emessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 42 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Greite-Netto 42 mm	Schutzart	IP40
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur 25 °C Wax. Leuchten an B10 12 Wax. Leuchten an B16 20 Wax. Leuchten an C10 20 Wax. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 42 mm	Schutzklasse	ĺ
Dingebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Änge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 42 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03
Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Änge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm 42 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm 42 mm	Jmgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm 42 mm	Max. Leuchten an B10	12
Max. Leuchten an C16 34 änge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm 42 mm	Max. Leuchten an B16	20
Cange-Netto	Max. Leuchten an C10	20
Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 42 mm	Max. Leuchten an C16	34
Höhe-Netto 42 mm	Länge-Netto	607 mm
	Breite-Netto	607 mm
Gewicht 7,4 kg	Höhe-Netto	42 mm
	Gewicht	7,4 kg



Lichtverteilungskurven



ArimoFit G2 D PW19 42-840 ET 01/01

UGR I = 17,5 UGR q = 17,6 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0

Lieferba	Lieferbares Zubehör			
	Material	Bezeichnung		
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.		
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.		
**************************************	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.		
**************************************	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.		
10th	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.		
OFF.	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.		
(1) (1)	ArimoFit D / Creavo D ZST 315/2000	Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.		

Ausschreibungstext

7640500

Quadratische LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19. Für die Montage an Decken, Wände und Überhängen in Innenräumen. Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. 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. Bemessungslichtstrom 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 q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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): 607 mm x 607 mm, Höhe 42 mm. Der Rahmen ist 3dimensional profiliert. Der Hinterschnitt erzeugt eine Schattenfuge und reduziert die wahrgenommene Gesamthöhe. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 C . Gewicht: 7,4 kg. Das Verpackungskonzept der Leuchte ermöglicht die separate Entnahme des Betriebsgeräts zur Vormontage, die weiteren Bestandteile der Leuchte bleiben bis zur Endmontage geschützt. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, 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

Anwendungshinweis

Bei einer Wandmontage sind die Verschlussfedern senkrecht auszurichten. 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





TOC: 8161140

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