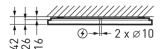
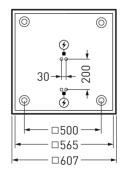
ArimoFit G2 D PW19 42-830 ET 01/01

TOC: 8160940







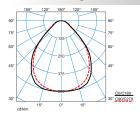


≅CE

Leuchtentyp Quadratische LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19. Montageart Anbau Abhängen Leuchtenoptik Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 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 RAL9016 Verkehrsweiß	Produktmerkmale und Kenndate	n
Leuchtentyp Quadratische LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19. Montageart AnbaulAbhängen Leuchtenoptik Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Licht verteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Normalprodukt Farethemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausburte 162 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h Fartbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und den Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Ahmen. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Ansschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltriaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I Ungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B10 20 Max. Leuchten an B10 20 Max. Leuchten an B10 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C10 34 mm	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 Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h Farbvieidergabeindex 8 Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kitrraktor (THD) < % Schutzart IP40 Schutzklasse I Gildhörahtbeständigkeit K Gildhörahtbeständigkeit G Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B10 20 Max. Leuchten an B10 30 Max. Leuchten an B10 40 Max. Leucht	Leuchtentyp	Quadratische LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19.
Licht verteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Beemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviederabe Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkrope RAL9016 Verkehrswelß Leuchtenkröper RAL9016 Verkehrswelß Leuchtenkörper Beriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schneilsteckverbindung und Rahmen. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schlutzklässe I Schlutzklässes I Schlutzklässe I Schlutzklässe I Schlugbertigkeit IK	Montageart	Anbau Abhängen
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4200 Im Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 162 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Level L	Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.
### Space	Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
Bemessungslichtstrom 4200 lm Anschlussleistung 26,00 W Bardessungslebensdauer 162 lmW Baressungslebensdauer 180 (25 °C) = 100,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photoblogische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und dem Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsieckwerbindung und Rahmen. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt
Anschlussleistung 26,00 W Lichtausbeute 180 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h Tarbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper 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 Killrfaktor (THD) < 14 % Schutzkrat IP40 Schutzkra	Farbtemperatur	3000 K
Lichtausbeute 162 lmW	Bemessungslichtstrom	4200 lm
L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	Anschlussleistung	26,00 W
L90 (25 °C) = 50.000 h	Lichtausbeute	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 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 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 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 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 42 mm	Bemessungslebensdauer	
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß 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, schallbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzatt IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto Breite-Netto 607 mm Breite-Netto 42 mm	Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper 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 Klirfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto Breite-Netto 42 mm	Farbtoleranz	3 SDCM
Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und dem Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzart IKO3 Schlagfestigkeit IK IKO3 Schlagfestigkeit IK IKO3 Silühdrahtbeständigkeit 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 Breite-Netto 42 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzart IKO3 Silühdrahtbeständigkeit KIK 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 änge-Netto 607 mm Breite-Netto 42 mm	_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Anschlussart Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I 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 Breite-Netto 42 mm	Leuchtenkörper	
Schemessungsspannung 220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Solid Soli	Anschlussart	Steckklemme
Schutzart IP40	Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart IP40 Schutzklasse I 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 Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 42 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	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 Breite-Netto 42 mm	Schutzart	IP40
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	Schutzklasse	İ
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 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 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 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 Höhe-Netto 42 mm	Jmgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 42 mm	Max. Leuchten an B10	12
Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 42 mm	Max. Leuchten an B16	20
Länge-Netto 607 mm Breite-Netto 607 mm Höhe-Netto 42 mm	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

TOC: 8160940

Lichtverteilungskurven



ArimoFit G2 D PW19 42-830 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.		
The ST	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.		
	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.		
35	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 Im/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) = 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 ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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): 607 mm x 607 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 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-V2.0-3000K





TOC: 8160940

В	85402811
В	L-PL-C30-03-A-V2.0-3000K
В	85402812