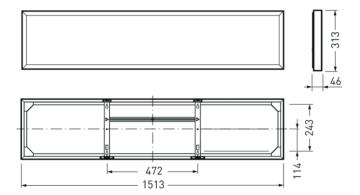
Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-840 ET

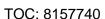
TOC: 8157740







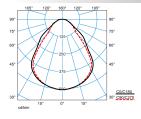
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen			
Leuchtentyp	LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung.			
Montageart	Anbau			
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 2		
Farbtemperatur	4000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	4400 lm	6000 lm		
Anschlussleistung	36,00 W	50,00 W		
Lichtausbeute	122 lm/W	120 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP20			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK02			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	9			
Max. Leuchten an B16	14			
Max. Leuchten an C10	15			
Max. Leuchten an C16	25			
Länge-Netto	1.513 mm			
Breite-Netto	313 mm			
Höhe-Netto	46 mm			
Gewicht	6,1 kg			





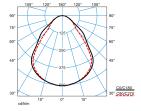
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	4400 lm	36,00 W	122 lm/W
Stufe 2	4000 K	6000 lm	50,00 W	120 lm/W

Lichtverteilungskurven



Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-840 ET (4400lm)

UGR I = 17,7 UGR q = 18,1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 88 97 100 100



Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-840 ET (6000lm)

UGR I = 18,8 UGR q = 19,2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

Ausschreibungstext

LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung. Für einen deckenbündigen Anbau. 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 in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 4400 lm - 6000 lm, Bemessungsleistung 36 W - 50 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 122 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1513 mm x 313 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 6,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	S10275973