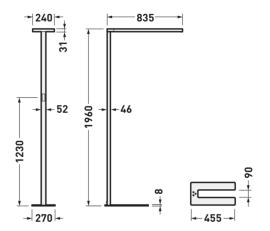
Tago S CDP 135-840 ETDS 01 EU

TOC: 8157158







≅C€

Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken	
Leuchtentyp	Standleuchte mit direkt und indirekter Lichtstromverteilung, dimmbar.	
Montageart	Aufstellen	
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus einer prismatischen PMMA-Abdeckscheibe für den Direktanteil und einer klaren PMMA-Abdeckung für den Indirektanteil.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	73,80 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	13500 lm	
Anschlussleistung	95,00 W	
Lichtausbeute	142 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium. Bestehend aus Leuchtenkopf und Standprofil. Standfuß aus Stahl.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert)	
Anschlussart	Netzstecker	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Jmgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	8	
Max. Leuchten an B16	14	
Max. Leuchten an C10	14	
Max. Leuchten an C16	20	
Länge-Netto	835 mm	
Breite-Netto	300 mm	
Höhe-Netto	1.960 mm	
Gewicht	14,7 kg	



Lichtverteilungskurven



Tago S CDP 135-840 ETDS 01 EU

UGR I = 8,4 UGR q = 8,2 DIN 5040: D53 UTE: 0.12 C + 0.88 T DLOR: 12 % CLOR: 88 % CEN Flux Code: 65 87 97 12 100 49 82 98 88

Ausschreibungstext

Standleuchte mit direkt und indirekter Lichtstromverteilung, dimmbar. Mit integriertem Passiv-Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor. Eine eingeschaltete Leuchte reduziert die Lichtleistung um 70%, wenn innerhalb eines Zeitraums von 15 Minuten keine Bewegung erfasst wurde. Nach weiteren 15 Minuten ohne Bewegungserkennung wird die Leuchte ausgeschaltet. Der Tageslichtsensor ermöglicht bei Aktivierung ein konstantes Helligkeitsniveau im Umfeld der Leuchte. Der Helligkeits-Referenzwert kann mittels Bedienfeld verändert und abgespeichert werden. Ein Drehschalter ermöglicht die Einstellung und Kombination der Lichtmanagement-Betriebsarten (Bewegungs-Sensor Ein/Aus, Tageslichtsensor Ein/Aus). Optisches System bestehend aus einer prismatischen PMMA-Abdeckscheibe für den Direktanteil und einer klaren PMMA-Abdeckung für den Indirektanteil. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 13500 lm, Bemessungsleitung 95 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 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. 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. Bestehend aus Leuchtenkopf und Standprofil. Standfuß aus Stahl. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenköpf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. U-förmiger Standfuß. Maße des Leuchtenkopfes (L x B x H): 835 mm x 300 mm, Leuchtenhöhe: 1960 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): 25 °C Gewicht: 14,7 kg. Anschluss mittel

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C/D	NLD-202002-FREE-F-2835-322LED-A
C/D	NLD-202002-FREE-F-2835-240LED-B