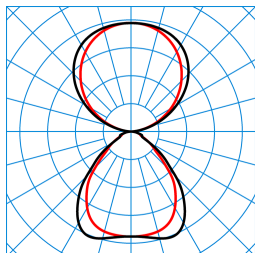


Produktmerkmale und Kenndaten

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 satinierten PMMA-Abdeckung für den Indirektanteil.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	7500 lm
Anschlussleistung	75,00 W
Lichtausbeute	100 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	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
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	10
Max. Leuchten an B16	16
Max. Leuchten an C10	16
Max. Leuchten an C16	26
Länge-Netto	695 mm
Breite-Netto	310 mm
Höhe-Netto	1.965 mm
Gewicht	14,7 kg

Lichtverteilungskurven

**Tago S CDP 7500-840 ETDS 03 EU
TX770616**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,9
 UGR q = 15,2
 DIN 5040: C53
 UTE: 0.43 C + 0.57 T
 DLOR: 43 %
 ULOR: 57 %
 CEN Flux Code: 62 89 97 43 100 47 80 96 57

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 satinierten 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 7500 lm, Bemessungsleistung 75 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium. Bestehend aus Leuchtenkopf und Standprofil. Standfuß aus Stahl. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. U-förmiger Standfuß. Maße Leuchtenkopf: 695 mm x 310 mm, Leuchtenhöhe: 1965 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 14,7 kg. Anschluss mittels flexibler Anschlussleitung (Schutzkontakt-Stecker und Kaltgerätebuchse C14). Länge der Anschlussleitung ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. Steckerausführung: gerade. Die Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert) Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Bedienung erfolgt über ein im Standprofil flächenbündig eingelassenes Bedienfeld. Direkte und indirekte Lichtanteile sind gemeinsam dimmbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	NLD26600-MAYE-FS-288LED-UGR