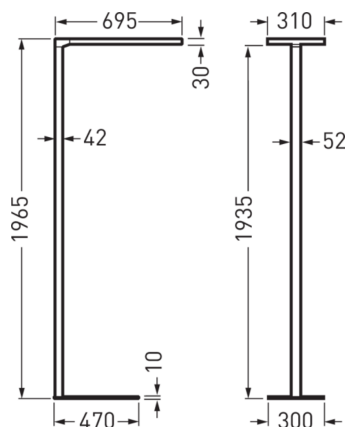
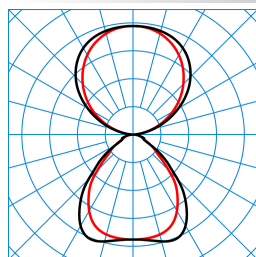




Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken
Leuchtentyp	LED-Standleuchte mit direkt und indirekter Lichtstromverteilung, dimmbar.
Montageart	Aufstellen
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus einer prismatischen PMMA-Abdeckscheibe für den Direktanteil und einer satinieren PMMA-Abdeckung für den Indirektanteil.
Anschlussleistung	75 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	7.500 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Elektrische Sicherheit
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, Standprofil und Standfuß.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert).
Anschlussart	Netzstecker
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
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
TX092472

 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

LED-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 30 Minuten keine Bewegung erfasst wurde. Nach weiteren 30 Minuten ohne Bewegungserkennung wird die Leuchte ausgeschaltet. Der Tageslichtsensor ermöglicht bei Aktivierung ein konstantes Helligkeitsniveau im Umfeld der Leuchte. Der Helligkeits-Referenzwert kann mittels Taster verändert und abgespeichert werden. Ein DIP-Schalter 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 direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7500 lm, Bemessungsleistung 75,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Leuchtenkopf und Mast in rechteckiger Ausführung. Der Standfuß ist u-förmig. 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. Der elektrische Anschluss erfolgt mittels Anschlussleitung mit 3-poligem Stecker und Buchse (3 x 0,75 mm², 1500 mm). Die Verbindung mit dem Leuchtenkopf erfolgt durch eine mit Schrauben gesicherte Steckverbindung. 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 nach dem Touch-Dimm-Prinzip erfolgt über einen im Leuchtenmast plan zur Mastoberfläche eingelassenen Tastsensor. 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.

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