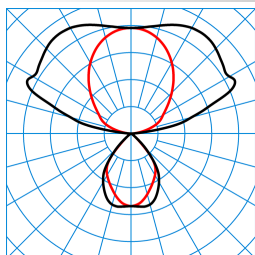


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Büros
Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.
Montageart	Aufstellen
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	12400 lm
Anschlussleistung	80,00 W
Lichtausbeute	155 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörper aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet..
Anschlussart	Netzstecker
Dimmbereich	5 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	3
Max. Leuchten an B16	4
Max. Leuchten an C10	4
Max. Leuchten an C16	7
Länge-Netto	1.239 mm
Breite-Netto	336 mm
Höhe-Netto	1.970 mm
Gewicht	12,0 kg

Lichtverteilungskurven



Eralia S RW-IUXW 110-840 ETDS 05
TX844370

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 9,4
UGR q = 9,8
DIN 5040: D62
UTE: 0.18 A + 0.82 T
DLOR: 18 %
ULOR: 82 %
CEN Flux Code: 85 99 100 18 100 37 68 92 82

Ausschreibungstext

Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Die Bedienung erfolgt über ein im Standprofil flächenbündig eingelassenes Bedienfeld. Mit integriertem Bewegungs- 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). Die Lieferung der Leuchte erfolgt zum Schutz der Einzelkomponenten in 3 Packstücken. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 12400 lm, Bemessungsleistung 80 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörper aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. U-förmiger Standfuß. Gewicht: 12,0 kg. Anschluss mittels flexibler Anschlussleitung. Länge ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. Steckerausführung: abgewinkelt. 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	NLD52000-AS324-SMD2835-200LED-A
C	NLD52000-AS324-SMD2835-40LED-B