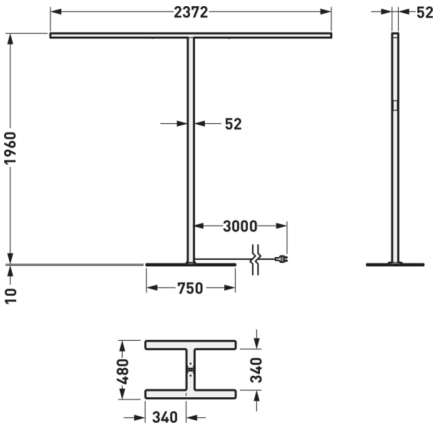
Eralia S-T RW-IUXW 220-830 ETDS 01

TOC: 9250758



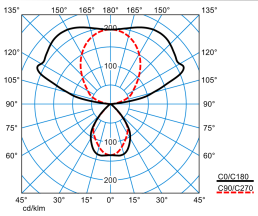


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung|Büros
Leuchtentyp	Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend.
Montageart	Aufstellen
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	77,60 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	21750 lm
Anschlussleistung	150,00 W
Lichtausbeute	145 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörper aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet..
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert).
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	2.372 mm
Breite-Netto	477 mm
Höhe-Netto	1.970 mm
Gewicht	19,0 kg

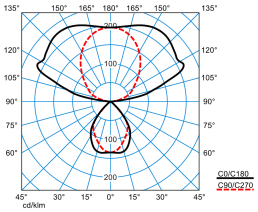
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



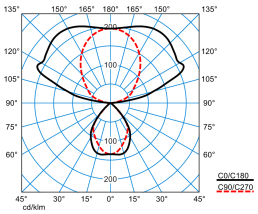
Eralia S-T RW-IUXW 220-830 ETDS 01 (LEO2)

UGR I = 8,9
UGR q = 9,3
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



Eralia S-T RW-IUXW 220-830 ETDS 01 (LEO1)

UGR I = 8,9
UGR q = 9,3
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



Eralia S-T RW-IUXW 220-830 ETDS 01

UGR I = 11,3
UGR q = 11,7
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 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend. Für normgerechte Ausleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen. Mit integriertem Passiv-Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor. Die Bedienung der Leuchtenköpfe erfolgt unabhängig voneinander über zwei im Standprofil flächenbündig eingelassene Bedienfelder. Mit integriertem Bewegungs- und Tageslichtsensor. Nach 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 21750 lm, Bemessungsleistung 150 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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. Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörper aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet.. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. U-förmiger Standfuß. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 19,0 kg. Anschluss mittels flexibler Anschlussleitung. Länge ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. Steckerausführung: abgewinkelt. Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	NLD-A091-ELFOO-D-SMD2835-112LED-A
D	NLD-A091-ELFOO-D-SMD2835-40LED-B

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.