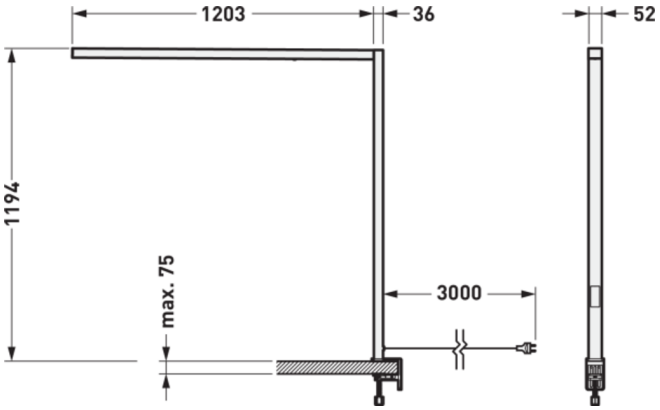
# Eralia T RW-IUXW 110-830 ETDS KL 01

TOC: 9250158





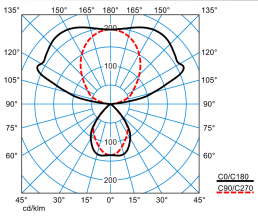

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | repräsentative Bürobeleuchtung\|Büros |
| **Leuchtentyp** | Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. |
| **Montageart** | Tischklemme |
| **Lichtverteilungskurve** | Wide reduced glare UGR19 (W19) |
| **FWHM** | 77,60 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 11600 lm |
| **Anschlussleistung** | 80,00 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 Tischklemme. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). |
| **Anschlussart** | Schuko |
| **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** | 52 mm |
| **Höhe-Netto** | 1.269 mm |
| **Gewicht** | 4,0 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 T RW-IUXW 110-830 ETDS KL 01**

UGR I = 9,1
UGR q = 9,6
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. Mit PIR-Sensor und Wireless-Steuergerät, ZigBee-Mesh-Netzwerk. Die Bedienung erfolgt über ein im Standprofil flächenbündig eingelassenes Bedienfeld. 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). Mit Tischklemme zur Befestigung der Leuchte am Rand einer massiven, tragfähigen Oberfläche mit einer Materialstärke von 20 mm - 75 mm und ca. 100 mm Klemmtiefe. Die Leuchte ist um 180° drehbar. Die Oberfläche des Befestigungsbereiches ist durch Gummipuffer geschützt. Die Lieferung der Leuchte erfolgt zum Schutz der Einzelkomponenten in 2 Packstücken. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 11600 lm, Bemessungsleistung 80 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 Tischklemme. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße des Leuchtenkopfes (L x B x H): 1239 mm x 52 mm, Leuchtenhöhe: 1269 mm. Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,0 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 |
|---|---|
| C | NLD52000-AS324-SMD2835-200LED-A |
| C | NLD52000-AS324-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.