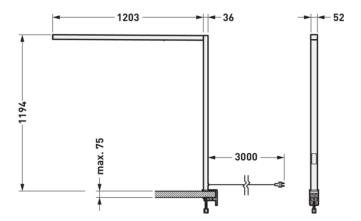
# Eralia T RW-IUXW 110-830 ETDS KL 01

TOC: 9250158







≅C€

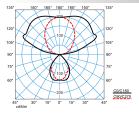
| Produktmerkmale und Kenndaten |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Anwendungsbereich             | repräsentative Bürobeleuchtung Büros  |  |
| Leuchtentyp                   | Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.  |  |
| Montageart                    | Tischklemme   |  |
| 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        | [[**UNDEFINED VALUE**]].  |  |
| 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                  | <u> </u>  |  |
| 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  |  |

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

TOC: 9250158



### 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 % 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. 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. Bemessungsleistnstrom 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 c

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung                   |
|------------------------|---------------------------------|
| С                      | NLD52000-AS324-SMD2835-200LED-A |
| С                      | NLD52000-AS324-SMD2835-40LED-B  |