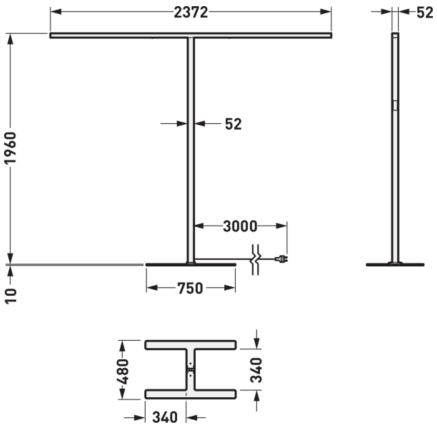
# Eralia S-T RW-IUXW 220-830 ETDS 05

TOC: 9250858





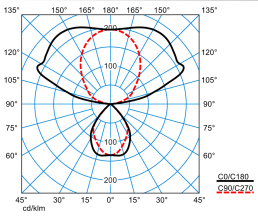

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **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** | RAL9005 Tiefschwarz |
| **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 |



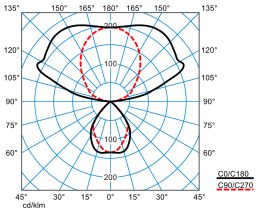
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven



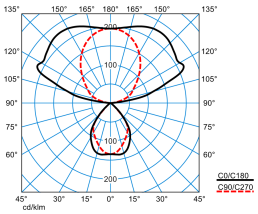

**Eralia S-T RW-IUXW 220-830 ETDS 05 (LEO1)**

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 05 (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 05**

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 schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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 |
|---|---|
| C | NLD-A091-ELFOO-D-SMD2835-112LED-A |
| C | 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.