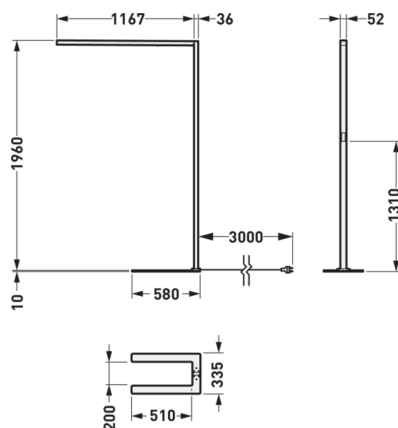
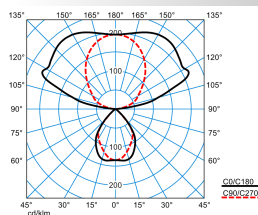




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich       | repräsentative Bürobeleuchtung Büros                                                                                                                                          |
| Leuchtentyp             | Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.                                                                                                                    |
| Montageart              | Aufstellen                                                                                                                                                                    |
| 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           | 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             | 1.239 mm                                                                                                                                                                      |
| Breite-Netto            | 336 mm                                                                                                                                                                        |
| Höhe-Netto              | 1.970 mm                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                 | 12,0 kg                                                                                                                                                                       |

## Lichtverteilungskurven



### Eralia S RW-IUXW 110-830 ETDS 05

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 integriertem Passiv-Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor. 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). 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 11600 lm, Bemessungsleistung 80 W, maximale Leuchten- Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  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 ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 12,0 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  |