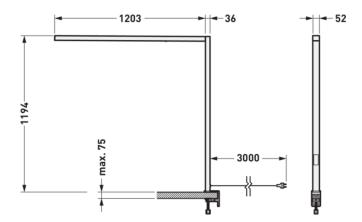
# Eralia T RW-IUXW 110-8TW ETDS KL 01

TOC: 9250558







≅C€

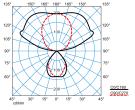
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Büros			
Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.			
Montageart	Tischklemme			
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
FWHM	77,60 °			
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw			
Farbtemperatur	2700 K 6500 K			
Bemessungslichtstrom	10640 lm 10960 lm			
Anschlussleistung	80,00 W			
Lichtausbeute	133 lm/W 137 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	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 ℃			
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			



TOC: 9250558

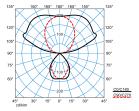
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	10640 lm	80,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	10960 lm	80,00 W	137 lm/W

### Lichtverteilungskurven



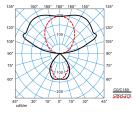
#### Eralia T RW-IUXW 110-8TW ETDS KL 01 (ACTDWW)

UGR I = 8,8 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 T RW-IUXW 110-8TW ETDS KL 01 (ACTDSU)

UGR I = 8,9 UGR q = 9,4 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 T RW-IUXW 110-8TW ETDS KL 01 (ACTDCW)

UGR I = 8,9 UGR q = 9,4 DIN 5040: D62 UTE: 0.18 A + 0.82 T DLOR: 18 % ULOR: 82 % ULOR: 82 W EN 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 10640 lm, Bemessungsleistung 80 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\le$  3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_a$  25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\le$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\le$  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, Leuchtenköhe: 1269 mm. Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	NLD52000-SMD2835-240LED-CCT-A
С	NLD52000-SMD2835-40LED-CCT-B