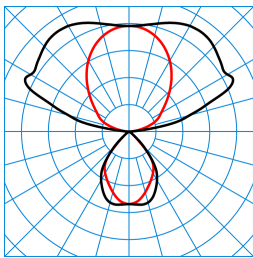


Produktmerkmale und Kenndaten

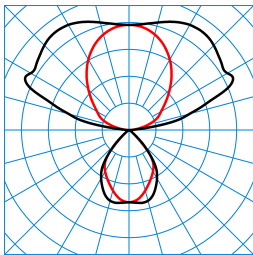
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Büros	
Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.	
Montageart	Tischklemme	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	10640 lm	10960 lm
Anschlussleistung	80,00 W	80,00 W
Lichtausbeute	133 lm/W	137 lm/W
LED-Lebensdauer	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 Tischklemme. Aus Aluminium, pulverbeschichtet.	
Anschlussart	Schuko	
Dimmbereich	5 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP20	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Länge-Netto	1.239 mm	
Breite-Netto	52 mm	
Höhe-Netto	1.269 mm	
Gewicht	4,0 kg	

Light Engine Daten

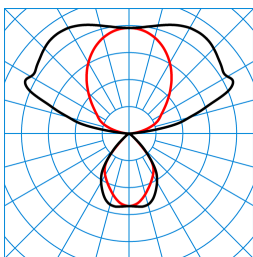
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	10640 lm	80,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	10960 lm	80,00 W	137 lm/W

Lichtverteilungskurven

Eralia T RW-IUXW 110-8TW ETDS KL 05 (ACTDWW)
TX844376

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 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 05 (ACTDCW)
TX844383

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 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 05 (ACTDSU)
TX844379

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 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

Ausschreibungstext

Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Die Bedienung erfolgt über ein im Standprofil flächenbündig eingelassenes Bedienfeld. Mit integriertem Bewegungs- und Tageslichtsensor. Eine eingeschaltete Leuchte reduziert die Lichtleistung um 70%, wenn innerhalb eines Zeitraums von 15 Minuten keine Bewegung erfasst wurde. Nach weiteren 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 Funktion 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) $R_a > 80$. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Tischklemme. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Maße Leuchtenkopf: 1239 mm x 52 mm, Leuchtenhöhe: 1269 mm. Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. Gewicht: 4,0 kg. Anschluss mittels flexibler Anschlussleitung. Länge ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. Steckerausführung: abgewinkelt. 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.