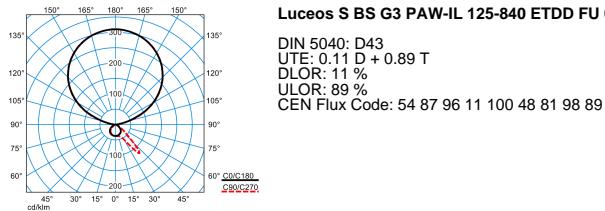




## Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros/büroähnliche Räume
Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt.
Montageart	Aufstellen
Leuchtenoptik	Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche.
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)
FWHM	15 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	12050 lm
Anschlussleistung	71,00 W
Lichtausbeute	170 lm/W
Bemessungsliebdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Flächenbündiger Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit Designfugen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Gewicht	25,2 kg

## Lichtverteilungskurven



## Ausschreibungstext

Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt. Lichtaustrittsflächen direkt/indirekt gemeinsam steuerbar. Für normgerechte Ausleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen. In Formensprache und lichttechnischen Eigenschaften harmoniert die Standleuchte mit Hänge- und Anbauleuchten sowie weiteren Standleuchten-Varianten im Projekt. Die Lieferung der Leuchte erfolgt zum Schutz der Einzelkomponenten in 4 Packstücken. Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche. Der Indirektanteil mit lambertscher Lichtverteilung bewirkt eine optimale Raumausleuchtung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmarbeitsplatzgerecht

gemäß EN 12464-1. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 12050 lm, Bemessungsleistung 71 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 170 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{50}$  25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Flächenbündiger Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit Designfugen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): x x . Standfuß in U-Form. Aus Stahl, pulverbeschichtet. Bedienfeld mit zwei Tasten, Farbe schwarz. Bedienfeld in optimaler Höhe zur Anwendung mit höhenverstellbaren Schreibtischen. Schutzklasse (EN 61140): , Schutzart (DIN EN 60529): IP, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Gewicht: 25,2 kg. Anschluß mittels flexibler Anschlussleitung 3 x 1 mm<sup>2</sup> (Schutzkontaktstecker und Kaltgerätebuchse C14), Länge ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. Steckerausführung: abgewinkelt. Die Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten. Kaltgerätebuchse vorne am Leuchtenprofil für eine direkte Leitungsführung unter den Schreibtisch. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>