

# PRODUKTDATENBLATT

## FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT EU PLUG

FLOOR STANDING HOME OFFICE | Standleuchten für Homeoffice Anwendungen



### Anwendungsgebiete

- Heimarbeitsplätze

### Produktvorteile

- Funktionales LEDVANCE SCALE-Design
- Hohe Lichthomogenität und blendarmes Licht dank Diffusor
- Energiesparend
- Leicht zu installieren
- Plug-and-Play durch EU- oder CH Stecker
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Aluminiumgehäuse
- Standleuchten mit direkter (25 %) und indirekter (75 %) Lichtemission
- Direktes/indirektes Licht gemeinsam gesteuert
- Lebensdauer (L70/B50): 60.000 h (bei 25 °C)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	43,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	55 mA
Einschaltstrom	49 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	304 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	46
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,95
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	5600 lm <sup>1)</sup>
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq$ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	60 ° x 35 °
UGR	$\leq$ 23

<sup>1)</sup> Direkter Lichtstrom 1850 lm / Indirekter Lichtstrom 3750 lm

### Maße & Gewicht

Länge	830,00 mm
Breite	400,00 mm

Höhe	1950,00 mm
Produktgewicht	19200,00 g
Kabellänge	1500 mm

FLOOR STAND 58W

**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	0...+35 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	Drücken Sie DIM
Montageart	Stehend
Montageort	Boden
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	1050 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %





### Zertifikate & Standards





Normen	CE
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar


### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Ja
-----------------	----

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Floor Home Office
 Rechtliche Hinweise	LS Insert Floor Home Office
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Konformitätserklärung	CE Declaration FLOOR HOME OFFICE 43W

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES-Datei (IES)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH
 LDT-Datei (Eulumdat)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH
 ULD-Datei (DIALux)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT
 ROLF-Datei (RELUX)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 CAD STEP dreidimensional	FLOOR HOME OFFICE

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075554191	Versandschachtel 1	1,180 mm x 430 mm x 277 mm	21512.00 g	140.55 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

**Referenzen / Verweise**

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

**Haftungsausschluss**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.