

# PRODUKTDATENBLATT FLOOR HOME OFFICE 43W 830 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	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	55 mA
Einschaltstrom	49 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	304 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	30
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	46
Netzleistungsfaktor λ	0,95
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

# Photometrische Daten

Lichtstrom	5400 lm <sup>1)</sup>
Lichtausbeute	126 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdcm
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	≤ 23

<sup>1)</sup> Direkter Lichtstrom 1800 lm / Indirekter Lichtstrom 3600 lm

# Maße & Gewicht

Länge	830,00 mm
Breite	400,00 mm

Höhe	1950,00 mm
Produktgewicht	19100,00 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
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

# Lebensdauer

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

Anzahl der Schaltzyklen 50000
-------------------------------

<sup>1)</sup> \_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

Anzahl Leuchtmittel	-
BEG förderfähig	Ja

## **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Floor Home Office
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert Floor Home Office
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration FLOOR HOME OFFICE 43W
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien  IES-Datei (IES)	Name des Dokuments  FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH
	· ·	
	IES-Datei (IES)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH

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
4058075549883	Versandschachtel 1	1,180 mm x 430 mm x 277 mm	21412.00 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

## Haftungsausschluss

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

**PLUG**