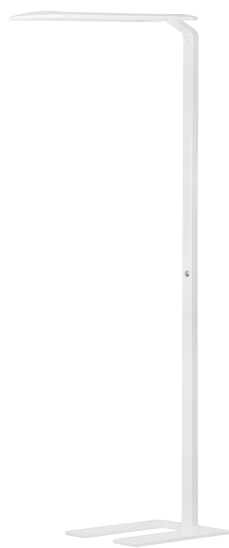


PRODUKTDATENBLATT

FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH PLUG

FLOOR STANDING HOME OFFICE | Standleuchten für Homeoffice Anwendungen



PERFOR-
MANCE
CLASS

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	55,000 mA
Einschaltstrom	49 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	304 μ s
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	5600 lm ¹⁾
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	60 ° x 35 °
UGR	≤ 23

¹⁾ 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 J (CH)
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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer 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

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075612792	Versandschachtel 1	1,180 mm x 430 mm x 277 mm	21512.00 g	140.55 dm ³

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.