

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH PLUG

FLOOR STANDING HOME OFFICE | Staande armaturen voor thuishkantortoepassingen



Toepassingsgebieden

- Kantoren aan huis

Productvoordelen

- Functioneel LEDVANCE SCALE design
- Hoge lichtuniformiteit en lage verblinding dankzij diffusor
- Energiebesparing
- Montagevriendelijk
- Plug-and-play dankzij EU plug
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Aluminium behuizing
- Stand-alone armaturen met directe (25 %) en indirecte (75 %) lichtemissie
- Direct/Indirect licht gezamenlijk geregeld
- Levensduur (L70/B50): 60.000 u (bij 25°C)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	43,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	55,000 mA
Inschakelstroom	49 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	304 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	28
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	46
Arbeidsfactor λ	0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5600 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	130 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	60 ° x 35 °
UGR longitudinal	≤ 23

1) Directe lichtstroom 1850 lm / Indirecte lichtstroom 3750 lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	830,00 mm
Breedte	400,00 mm
Hoogte	1950,00 mm
Product gewicht	19200,00 g

Kabellengte	1500 mm
-------------	---------

FLOOR STAND 58W

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	0...+35 °C
Type aansluiting	Stekker type J (CH)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	Push-DIM
Montagetype	Standing
Montagelocatie	Verdieping
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	1050 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI Floor Home Office
	Juridische informatie	LS Insert Floor Home Office
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration FLOOR HOME OFFICE 43W
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH
	LDT-bestand (Eulumdat)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT CH
	ULD-bestand (DIALux)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840 WT
	ROLF-bestand (RELUX)	FLOOR HOME OFFICE 43W 840
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	FLOOR HOME OFFICE

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075612792	Verzenddoos 1	1,180 mm x 430 mm x 277 mm	21512.00 g	140.55 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.