

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FS CMFT HEAD SN P 114W 840 BK

FLOOR STANDING COMFORT HEAD | Armatuurkop voor FLOOR STANDING COMFORT



Toepassingsgebieden

- Enkelvoudig onderdeel (kop, behuizing, mast en voet) voor de montage van de FLOOR STANDING COMFORT
- Voor gebruik aan enkele of dubbele bureaus
- Afzonderlijke kantoren
- Open kantoorruimte
- Kantoren aan huis

Productvoordelen

- Gelijkmatige verlichting dankzij een hoog aandeel indirecte verlichting
- Laag direct verlichtingsgedeelte voor een optimale vermindering van schittering
- Daglicht- en bewegingsafhankelijke regeling dankzij een geïntegreerde sensor

Productkenmerken

- Armatuurhuis met aluminium poedercoating
- Hoge lichtopbrengst met in totaal maximaal 20.000 lm (18.400 lm indirect en 1.600 lm direct)
- Hoog lichtrendement: tot 175 lm/W
- Diffusor prismatisch (direct) en transparant (indirect) voor een algehele schitteringsreductie UGR<16
- Levensduur (L80/B10): tot 100.000 uur (bij 25°C)
- Kleurtemperatuur 4.000K met SDCM <3 en CRI 80
- Verkrijgbaar in wit (zoals RAL9003), grijs (zoals RAL9006) en zwart (zoals RAL9005)



TECHNISCHE GEGEVENS

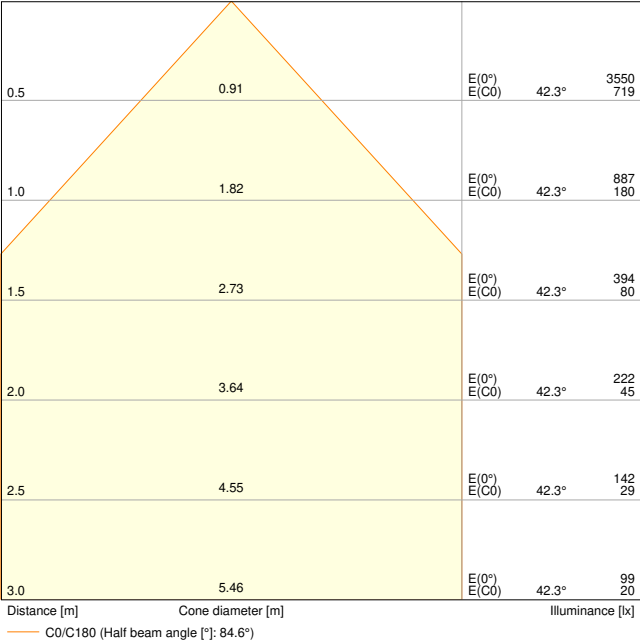
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	114,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	630,000 mA
Inschakelstroom	5 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	900 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	22
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	23
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	37
Arbeidsfactor λ	> 0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Dimmer interface	DALI

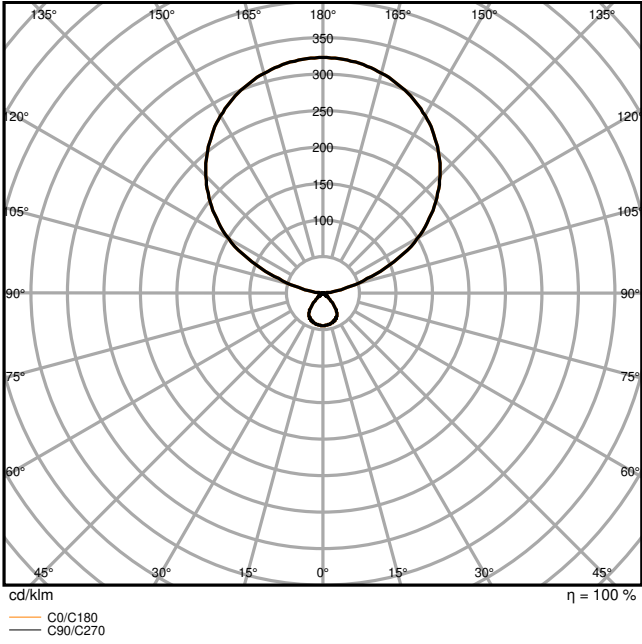
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	20000 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	175 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcn
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 ° x 90 °
UGR longitudinal	< 16

1) 18400 lm indirect and 1600 lm direct



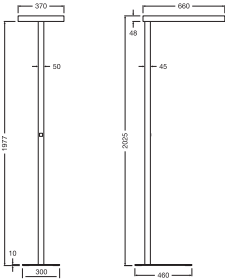
FS COMFORT Sensor 4000K 20klm



FS COMFORT Sensor 4000K 20klm

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	660,00 mm
Breedte	370,00 mm
Hoogte	48,00 mm
Product gewicht	5600,00 g



FS CMFT HEAD SN P 114W 840

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
-----------------------	-------

Kleur behuizing	Zwart
RAL nummer [PIM]	RAL 9005
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	+10...+35 °C
Opslagtemperatuur	+5...+40 °C
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Standing
Montagelocatie	Verdieping
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	100000 h
Aantal schakelcycli	200000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	630 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Sensortechnologie	Passief infrarood (PIR)

Detectiehoek sensor	80 °
Sensorgestuurde schakeltijd	900 s
Detectiebereik van bewegingssensor	0...2.5 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	10...1200 lx
Sensor IK-classificatie	IK03

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EMC / ROHS / REACH / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	-
--------------------------------	---

NOODZAKELIJKE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	FS CMFT POLE P BK	4099854606663
	FS CMFT BASE P BK	4099854606717
	FS CMFT POWER CABLE EU 3000 BK	4099854606724
	FS CMFT POWER CABLE CH 3000 BK	4099854606731

Technische uitrusting

- Overige benodigde componenten dienen apart besteld te worden
- Inclusief toebehoren voor montage

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.

- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	FLOOR STANDING COMFORT
	Juridische informatie	Safety insert G11221844
	Juridische informatie	Legal Insert G11240749
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	FS CMFT HEAD SN P 114W
	Gegevensblad productfamilie	FS CMFT
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	LDT-bestand (Eulumdat)	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	FS COMF Sensor 4000K 20klm
	Lichtverdelingscurve type kegel	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	Lichtverdelingscurve type polair	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	FS CMFT

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854606595	Verzenddoos 1	675 mm x 395 mm x 65 mm	6000.00 g	17.33 dm ³

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

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

Components of each function	XX = 97 (20W)	XX = 97 (30W)	XX = 97 (40W)
Base	BAK	BAK	BAK
FS CMFT HEAD SN P 114W 840 BK	4099854606595	4099854606596	4099854606597
FS CMFT POLE 1P02	4099854606598	4099854606599	4099854606600
FS CMFT BASE 1P03	4099854606601	4099854606602	4099854606603

Daylight Sensor

Auto Dim

a On 100%

b On 100% ≤15min

c OFF >15min

d On 100%

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.