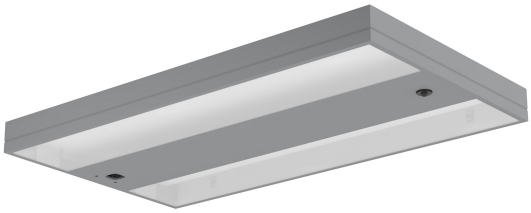
PRODUKTDATENBLATT
FS CMFT HEAD SN P 114W 840 GY

FLOOR STANDING COMFORT HEAD | Leuchtenkopf für FLOOR STANDING COMFORT



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Einzelteil (Leuchtenkopf, Leuchtenmast, Leuchtenfuß und regionaler elektrischer Anschluss) zur Montage der FLOOR STANDING COMFORT
- Für den Einsatz an Einzel- oder Doppelschreibtischen
- Einzelbüros
- Großraumbüro
- Heimarbeitsplätze

Produktvorteile

- Homogene Ausleuchtung dank hohem Indirektlichtanteil
- Geringer Direktlichtanteil für eine optimierte Entblendung
- Tageslicht- und bewegungsabhängige Steuerung dank eines integrierten Sensors

Produkteigenschaften

- Leuchtenkopf aus pulverbeschichtetem Aluminium
- Hohe Lumenausbeute von insgesamt bis zu 20.000 lm (18.400 lm indirekt / 1.600 lm direkt)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 175 lm/W
- Diffusor prismatisch (direkt) und transparent (indirekt) für eine hohe Gesamtentblendung von UGR <16
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Farbtemperatur 4.000 K mit SDCM <3 und Ra 80
- Verfügbar in Weiß (ähnlich RAL9003), Grau (ähnlich RAL9006) und Schwarz (ähnlich RAL9005)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

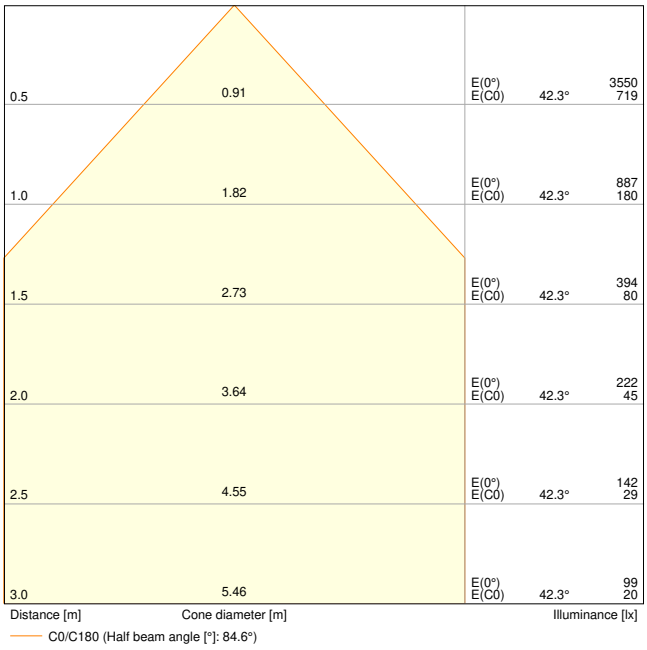
Nennleistung	114,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	630,000 mA
Einschaltstrom	5 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	900 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	37
Netzleistungsfaktor λ	> 0,95
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI

Photometrische Daten

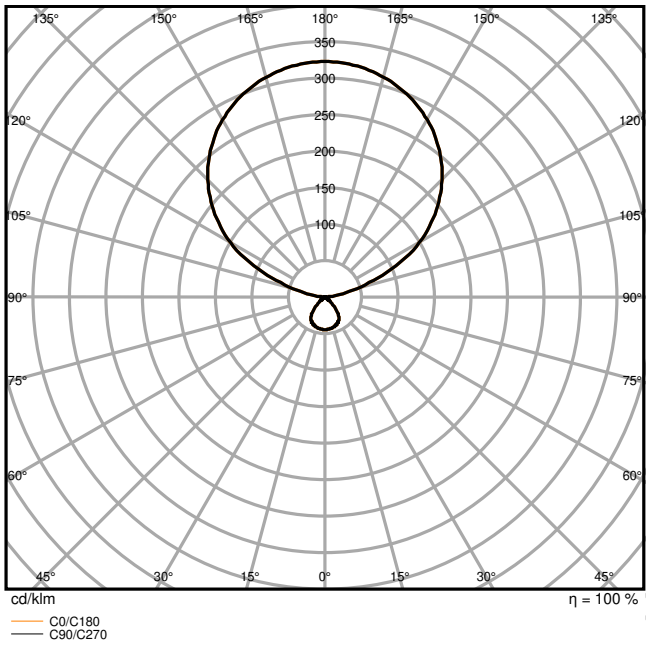
Lichtstrom	20000 lm [1)]
Lichtausbeute	175 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 ° x 90 °
UGR	< 16

1) 18400 lm indirekt / 1600 lm direkt

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



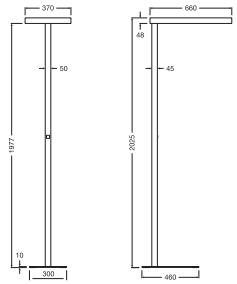
FS COMFORT Sensor 4000K 20klm



FS COMFORT Sensor 4000K 20klm

Maße & Gewicht

Länge	660,00 mm
Breite	370,00 mm
Höhe	48,00 mm
Produktgewicht	5600,00 g



FS CMFT HEAD SN P 114W 840

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 9006
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	+10…+35 °C
Lagertemperaturbereich	+5…+40 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI
Montageart	Stehend
Montageort	Boden
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h [1)]
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h [1)]
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	630 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Erfassungswinkel des Sensors	80 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	900 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	0…2.5 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	10…1200 lx
Sensor Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03

Zertifikate & Standards

Normen	CE / EMC / ROHS / REACH / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	-
BEG förderfähig	Ja

Notwendiges Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	FS CMFT POLE P GY	4099854606632
	FS CMFT BASE P GY	4099854606700
	FS CMFT POWER CABLE EU 3000 BK	4099854606724
	FS CMFT POWER CABLE CH 3000 BK	4099854606731

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Andere benötigte Bauteile müssen separat bestellt werden
- Zubehör für die Montage der Leuchte enthalten

Sicherheitshinweise

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FLOOR STANDING COMFORT
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11221844
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11240749
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	FS CMFT HEAD SN P 114W
PDF	Datenblatt der Produktfamilie	FS CMFT
PDF	Datenblatt der Produktfamilie	FS CMFT SN
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	FS COMF Sensor 4000K 20klm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	FS COMFORT Sensor 4000K 20klm

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
RFA	BIM Revit 3D	Floor Standing Comfort Sensor

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	CAD STEP 3D	FS CMFT

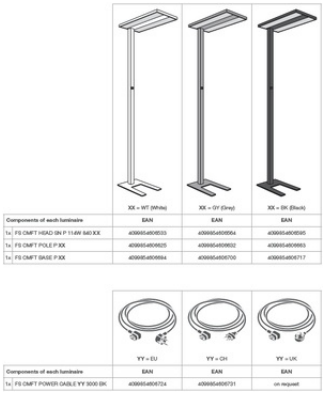
	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	FLOOR STANDING COMFORT HEAD SN P 114W 840 GY -de

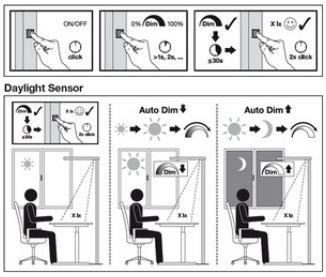
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

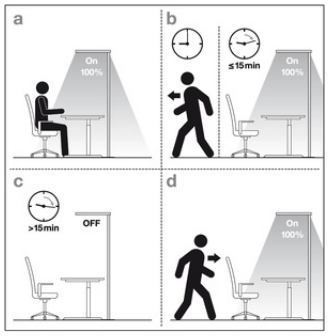
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854606564	Versandschachtel 1	675 mm x 395 mm x 65 mm	6000.00 g	17.33 dm^3

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN







Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.