PRODUKTDATABLAD
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 20 | Alsidig floodlight med op til 2400 lm



Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlyskilder
- Udendørs brug (IP66)
- Velegnet til steder med brandfare i henhold til EN 60598-2-24 (D-mærket)
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Byggepladser
- Parkering
- Haver og altaner

Produktfordele

- Udluftningsventil til optimering af luftudskiftning, uden påvirkning af IP-beskyttelsen
- Meget alsidig på grund af valgbar effekt (Multi Lumen) på huset
- Robust kabelforskruning med integreret vandstopfunktion
- Sikker og meget ensartet belysning pga. mat og tempereret glas diffuser
- Lysstærk, robust og hårdfør
- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med halogen floodlights
- ULOR 0% når vinklet i 0°

Produktegenskaber

- Høj lumenpakke: op til 145 lm/W
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel
- Symmetrisk spredningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

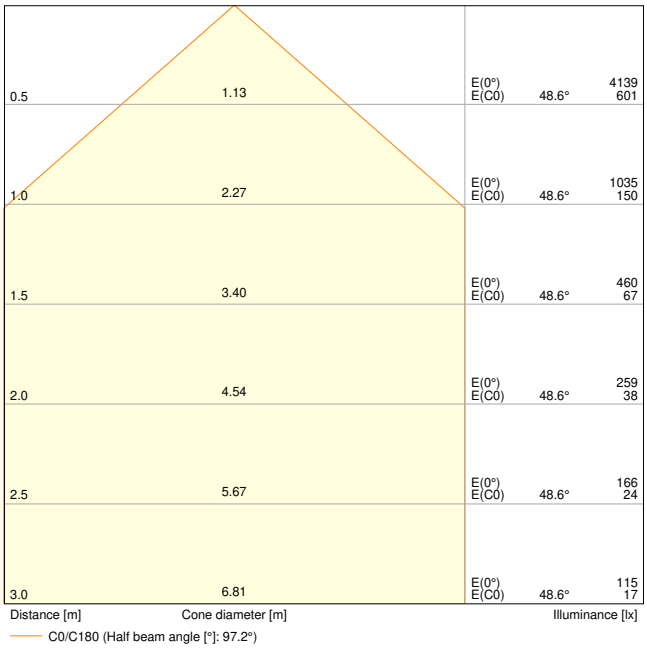
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	17 W / 11 W
Nominel spænding	220…240 V
Forsynings frekvens	50…60 Hz
Nominel strømstyrke	75/60 mA
Startstrøm	7.32 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	23.4 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	102
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	81
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	131
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Transient kapabilitet (L-N)	2 kV
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	4 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

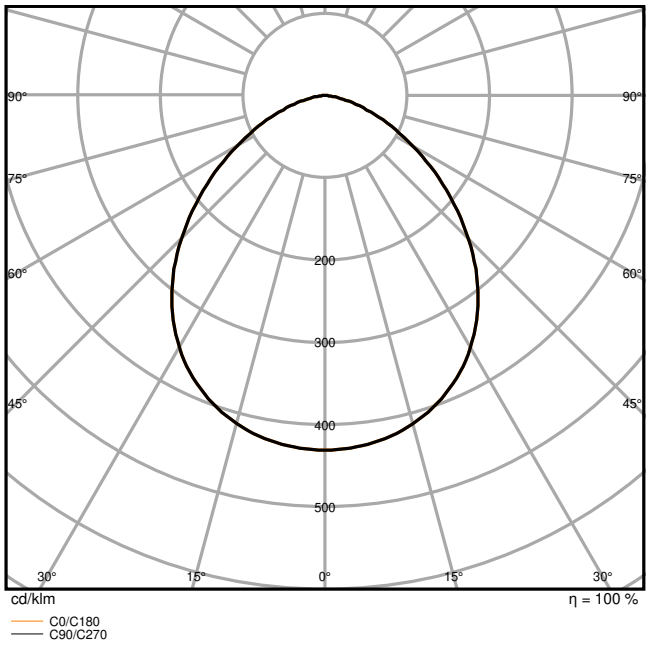
Fotometriske data

Lumen	2400 lm / 1600 lm
Belysningseffektivitet	145 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.9
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	100 ° x 100 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



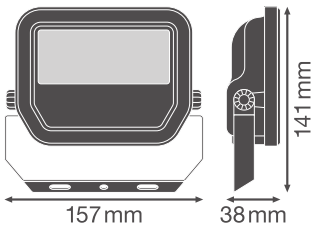
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT



FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	157,00 mm
Bredde	38,00 mm
Højde	141,00 mm
Produktvægt	526,00 g
Kabellængde	1000 mm



FL 20 P SY100

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30…+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40…+70 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK07
Classe de resistência à corrosão de acordo com a norma EN 12944	C4
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Loft / Gulv
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	70000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	133 mA
ECG - ripple current	< 20 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00031-V01.01-EN
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	MULTI SELECT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Sikkerhedsanvisninger

– Max. vindmodstand 0.015 m^2

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11193706_UI_Floodlight_08W-41W
PDF	Juridiske oplysninger	Insert_LSI_Floodlight_8_41w_G11195967
PDF	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11205496
PDF	Juridiske oplysninger	Legal Insert FLOODLIGHT LUMS
PDF	Overensstemmelseserklæringer	FLOODLIGHT GEN4
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	FLOODLIGHT GEN4

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
IES	IES fil (IES)	FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT
LDT	LDT fil (Eulumdat)	FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT
ULD	ULD-fil (DIALux)	FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT
ROLF	ROLF fil (RELUX)	FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT
	UGR-fil (UGR-tabel)	FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT
	Lysfordelingskurve type kegle	FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT
	Lysfordelingskurve type polar	FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT

	CAD/BIM filer	Dokument navn
IFA	BIM Revit 3D	Floodlight G4
STEP	CAD STEP 3D	FL G4 17W

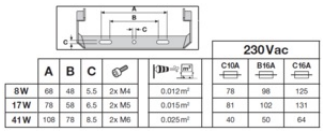
© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

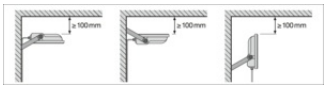
LOGISTISKE DATA

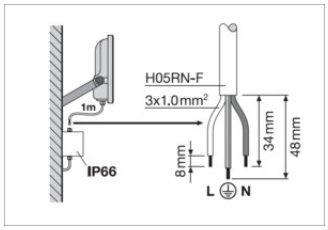
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854305849	Folding box 1	64 mm x 162 mm x 150 mm	585.00 g	1.56 dm^3
4099854305856	Shipping box 12	402 mm x 338 mm x 175 mm	7604.00 g	23.78 dm^3

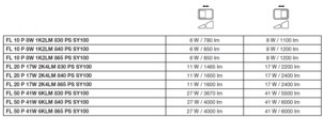
Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION









Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.