

PRODUKTDATABLAD

FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 150 | Allsidig Floodlight med lysmengde opptil 15000 lm lyseffekt



PERFORMANCE
CLASS

Bruksområder

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Utendørs bruk (IP66)
- D-skilt i henhold til EN 60598-2-24 for kommersielle områder med høy brannfare, f.eks. ved støvansamling
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Anleggsområder
- Parkering

Produktfordeler

- Pustemembran for å optimalisere luftutveksling, uten at det går ut over IP-beskyttelsen
- Svært allsidig på grunn av valgbare effekttrinn (Multi Lumen) på dekkelet
- Robust kabelgjennomføring med integrert vannstoppfunksjon
- Sikker og veldig jevn belysning, på grunn av frostet og herdet glassdiffusor
- Lyssterk robust og holdbar
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt

Produktfunksjoner

- Høy lyseffekt: opptil 150 lm/W
- Beskyttelsestype: IP66
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm² enkelt ledninger
- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Monteringsbrakett med 30° vinkel og bredt rotasjonsområde

TEKNISKE DATA

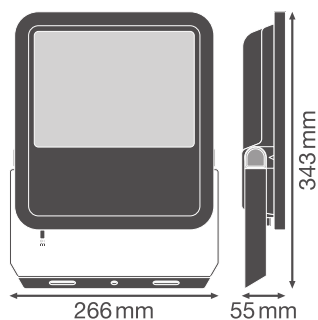
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	100 W / 83 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	443 /
Startstrøm	30 mA
Startsstrøm tid T _{h50}	452 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	5
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	6
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	9
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	15000 lm / 12500 lm
Lysutbytte	150 lm/W
Fargetemperatur	6500 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.9
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °

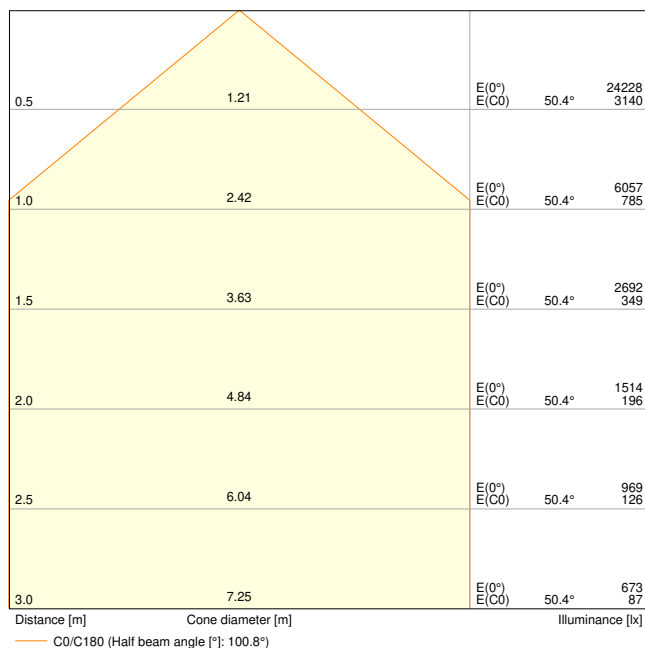
Lengde	266,00 mm
Bredde	55,00 mm
Høyde	343,00 mm
Produktvekt	2820,00 g
Kabellengde	1000 mm



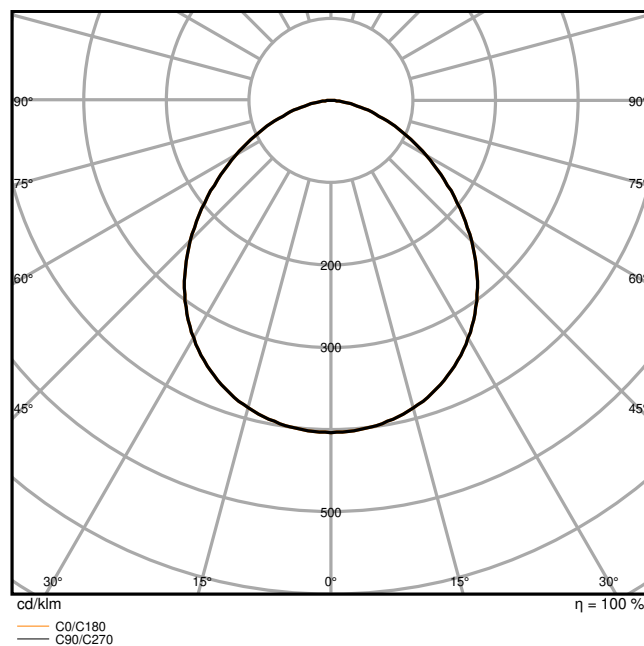
FL 150P SY100

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit



FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT



FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT

Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv / Tak
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
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

Utgangsstrøm	480 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 20 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

Sikkerhetsråd

– Maks. vindbelastningsflate 0.070 m²

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction	G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
	Legal information	LI_JQ_L2D1_T_G11195895
	Legal information	Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FLOODLIGHT GEN4

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT
	LDT file (Eulumdat)	FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT
	UGR file (UGR table)	FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT
	LDC typ cone	FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT
	LDC typ polar	FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT

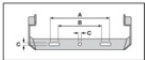
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Floodlight G4
	CAD_STEP_3D	FL G4 100W

LOGISTIKK INFORMASJON

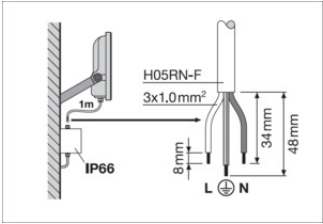
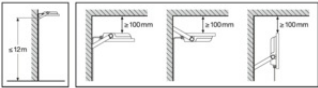
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854306341	Folding box 1	72 mm x 285 mm x 370 mm	3072.00 g	7.59 dm³
4099854306358	Shipping box 3	301 mm x 234 mm x 397 mm	9752.00 g	27.96 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



	A	B	C	IP	230 Vac
69W	150	108	8.5	2x M8	0.045m²
100W	150	108	10.5	2x M8	0.070m²
133W	170	118	10.5	2x M8	0.085m²
167W	170	118	12.5	2x M10	0.105m²





Model	Power (W)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
FL100P69W10KLM830PSY100	69	7320	100	150	0.15
FL100P69W10KLM840PSY100	69	8000	100	150	0.15
FL100P69W10KLM865PSY100	69	8000	100	150	0.15
FL150P100W15KLM830PSY100	100	11670	150	150	0.25
FL150P100W15KLM840PSY100	100	12500	150	150	0.25
FL150P100W15KLM865PSY100	100	12500	150	150	0.25
FL200P133W20KLM830PSY100	133	16275	200	150	0.40
FL200P133W20KLM840PSY100	133	17500	200	150	0.40
FL200P133W20KLM865PSY100	133	17500	200	150	0.40
FL250P167W25KLM830PSY100	167	21060	250	150	0.50
FL250P167W25KLM840PSY100	167	22500	250	150	0.50
FL250P167W25KLM865PSY100	167	22500	250	150	0.50

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.