



PRODUKTDATABLAD

FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 250 | Allsidig Floodlight med lysmengde opptil 25000 lm lyseffekt



PERFOR-
MANCE
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 effektrinn (Multi Lumen) på dekselet
- 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

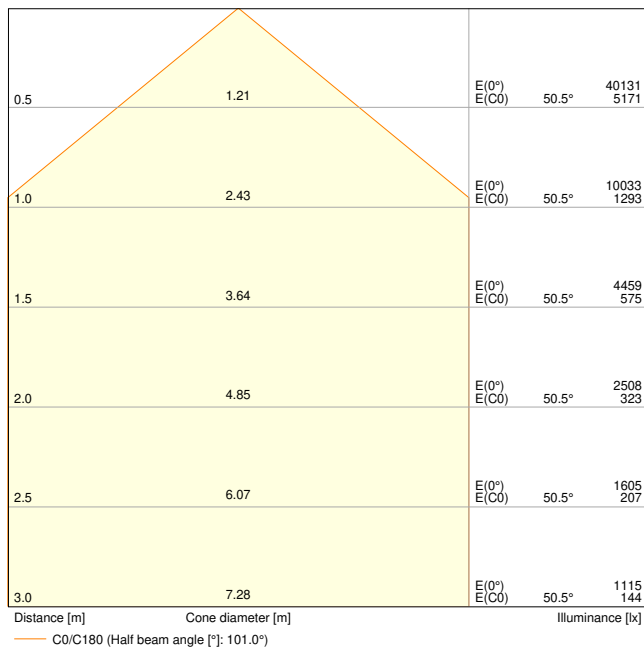
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

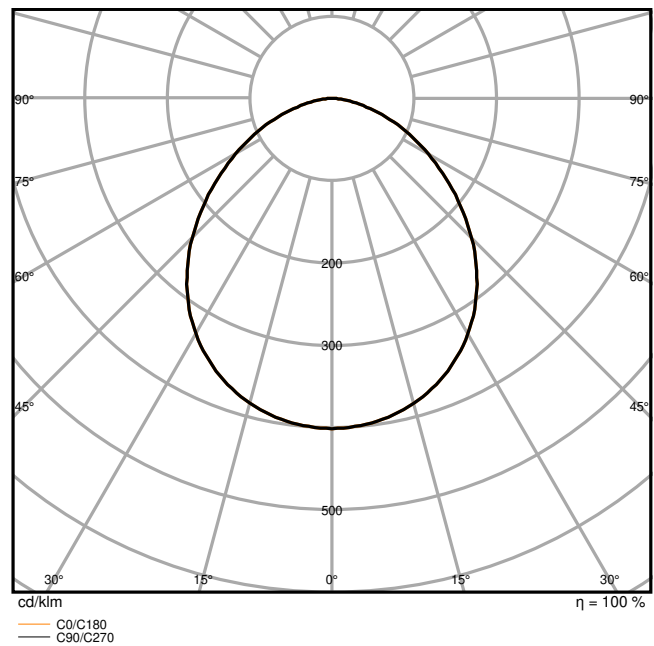
| | |
|--|-----------------------|
| Nominell effekt | 167 W / 150 W |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Nettfrekvensen | 50...60 Hz |
| Nominell strøm | 741 / |
| Startstrøm | 33.8 A |
| Startsstrøm tid T_{h50} | 560 μ s |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 4 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 4 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 7 |
| Effektfaktor λ | > 0,90 |
| Total harmonisk forvrengning | < 20 % |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Spenningsvingning kapasitet (L-N) | 4 kV |
| Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord) | 6 kV |
| Driftsmodus | Integrated LED driver |

Fotometriske filer

| | |
|--|---------------------|
| Lysstrøm | 25000 lm / 22500 lm |
| Lysutbytte | 150 lm/W |
| Fargetemperatur | 4000 K |
| Lysfarge (betegnelse) | Kjølig hvit |
| 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 ° |



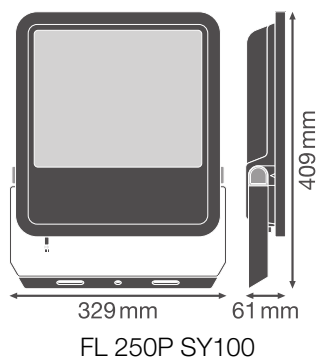
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT



FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT

DIMENSJONER & VEKT

| | |
|-------------|-----------|
| Lengde | 329,00 mm |
| Bredde | 61,00 mm |
| Høyde | 409,00 mm |
| Produktvekt | 4353,00 g |
| Kabellengde | 1000 mm |



MATERIALER & FARGER

| | |
|-----------------|------|
| Produktfarge | Hvit |
| Farge på deksel | Hvit |

| | |
|--|----------|
| 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 (sjokk 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 | 790 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 0.105 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 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT |
|  | LDT file (Eulumdat) | FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT |
|  | UGR file (UGR table) | FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT |
|  | LDC typ cone | FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT |
|  | LDC typ polar | FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT |

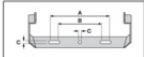
| | CAD/BIM filer | Dokumentnavn |
|--|---------------|---------------|
|  | BIM_Revit_3D | Floodlight G4 |
|  | CAD_STEP_3D | FL G4 167W. |

LOGISTIKK INFORMASJON

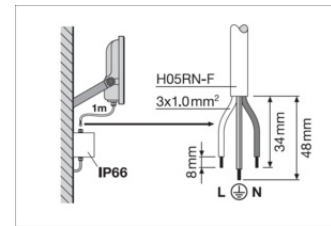
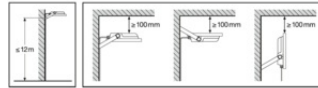
| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854306624 | Folding box 1 | 78 mm x 354 mm x 454 mm | 4766.00 g | 12.54 dm ³ |
| 4099854306631 | Shipping box 2 | 370 mm x 173 mm x 481 mm | 10102.00 g | 30.79 dm ³ |

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



| | | | | | | 230 Vac | | |
|------|-----|-----|------|--------|---------------------|---------|------|------|
| A | B | C | Ø | IP | IP | C10A | B16A | C16A |
| 69W | 150 | 108 | 8.5 | 2x M8 | 0.045m ² | 25 | 40 | 41 |
| 100W | 150 | 108 | 10.5 | 2x M8 | 0.070m ² | 6 | 5 | 9 |
| 133W | 170 | 118 | 10.5 | 2x M8 | 0.085m ² | 4 | 4 | 7 |
| 167W | 170 | 118 | 12.5 | 2x M10 | 0.105m ² | 4 | 4 | 7 |



| | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| FL 100P69W 10KLM630PS SY100 | 53W/7320lm | 69W/9150lm |
| FL 100P69W 10KLM840PS SY100 | 53W/8000lm | 69W/10000lm |
| FL 100P69W 10KLM665PS SY100 | 53W/8000lm | 69W/10000lm |
| FL 150P 100W 15KLM630PS SY100 | 83W/11670lm | 100W/14000lm |
| FL 150P 100W 15KLM640PS SY100 | 83W/12500lm | 100W/15000lm |
| FL 150P 100W 15KLM665PS SY100 | 83W/12500lm | 100W/15000lm |
| FL 200P 133W 20KLM630PS SY100 | 117W/16275lm | 133W/18600lm |
| FL 200P 133W 20KLM640PS SY100 | 117W/17500lm | 133W/20000lm |
| FL 200P 133W 20KLM665PS SY100 | 117W/17500lm | 133W/20000lm |
| FL 250P 167W 25KLM630PS SY100 | 150W/21060lm | 167W/23400lm |
| FL 250P 167W 25KLM640PS SY100 | 150W/22500lm | 167W/25000lm |
| FL 250P 167W 25KLM665PS SY100 | 150W/22500lm | 167W/25000lm |

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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