



# CoreLine Surface-mounted

## SM136V 28S\_34S\_40S/830 PSU W20L150 NOC

830 Varm hvid - Strømforsyningsenhed

Uanset om det drejer sig om nybyggeri eller renovering, efterspørger kunderne belysningsløsninger, der sikrer dem god lyskvalitet kombineret med store energi- og vedligeholdelsesbesparelser. De nye LED-produkter i CoreLine Surface-mounted-serien kan anvendes som erstatning for funktionelle armaturer, der benyttes til almen belysning. Både udvælgelse, installation og vedligeholdelse er en fuldstændig problemfri proces. Interact Ready armaturer med integreret trådløs kommunikation fås i denne serie til brug med InterAct gateways, sensorer og software.

### Advarsler og sikkerhed

- Produktet er IPX0 og som sådan ikke beskyttet mod indtrængen af vand, og vi anbefaler derfor kraftigt, at de omgivelser, som armaturet skal installeres i, kontrolleres på relevant vis
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder

### Produkt data

| Generelle oplysninger             |                        |                        |                                               |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| Lyskildens spredningsvinkel       | - °                    | Lysstyringsgrænseflade | -                                             |
| Lyskildefarve                     | 830 Varm hvid          | Tilslutning            | Tilslutningsenhed, 3-benet                    |
| Udskiftelig lyskilde              | Nej                    | Kabel                  | Kabel med stik, 3-benet                       |
| Antal forkoblingsenheder          | 1 enhed                | Beskyttelsesklasse IEC | Sikkerhedsklasse I                            |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed   | Glødetrådtest          | Temperatur 650 °C, varighed 30 s              |
| Driver medfølger                  | Ja                     | Mærke for brændbarhed  | For montering på normalt brændbare overflader |
| Optiktype                         | 100 [ Beam angle 100°] | CE-mærke               | CE-mærket                                     |
| Armatur til lysstrålespredning    | 100°                   | ENEC-mærke             | ENEC mark                                     |

## CoreLine Surface-mounted

|                                                |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Garantiperiode                                 | 5 år                                            |
| Konstant lysudbytte                            | Nej                                             |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 35                                              |
| Fotobiologisk risiko                           | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Opfylder kravene i EU RoHS                     | Ja                                              |
| Unified Glare Rating – CEN                     | 25                                              |

### Lysteknisk

|            |     |
|------------|-----|
| Mættet rød | <50 |
|------------|-----|

### Drift og el

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Indgangsspænding                   | 220 to 240 V   |
| Indgangsfrekvens                   | 50 eller 60 Hz |
| Startstrømforbrug for CLO          | – W            |
| Strømforbrug for gennemsnitlig CLO | – W            |
| Startstrøm                         | 15,3 A         |
| Starttid                           | 0,29 ms        |
| Effektfaktor (min.)                | 0.9            |

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

### Mekanik og armaturhus

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Materiale for armaturhus        | Stål                                     |
| Reflektormateriale              | Polykarbonat                             |
| Optikmateriale                  | Polykarbonat                             |
| Optikafskærmning/linsemateriale | Polymetylmetakrylat                      |
| Beslagmateriale                 | Stål                                     |
| Samlet længde                   | 1430 mm                                  |
| Samlet bredde                   | 200 mm                                   |
| Samlet højde                    | 68,5 mm                                  |
| Farve                           | hvid                                     |
| Mål (højde x bredde x dybde)    | 69 x 200 x 1430 mm (2.7 x 7.9 x 56.3 in) |

### Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20/44 [ Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænsikker] |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Kode for mekanisk slagfasthed | IK03 [ 0,3 J] |
|-------------------------------|---------------|

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Startlysstøm (systemlysstøm)          | 2800 3400 4000 lm    |
| Lysstrømtolerance                     | +/-10%               |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad   | 130 lm/W             |
| Indledende korreleret farvetemperatur | 3000 K               |
| Indledende farvegengivelsesindeks     | >80                  |
| Indledende kromaticitet               | (0.43, 0.40) SDCM ≤3 |
| Indledende indgangseffekt             | 22 26 31 W           |
| Tolerance for strømforbrug            | +/-10%               |

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer     | 5 % |
| Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer | L80 |

### Anvendelsesbetingelser

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Omgivelsestemperaturområde           | -10 to +40 °C |
| Ydelse ved omgivende temperatur (Tq) | 25 °C         |
| Maks. dæmningsniveau                 | Ikke gældende |
| Velegnet til vilkårlig omkobling     | Ikke relevant |

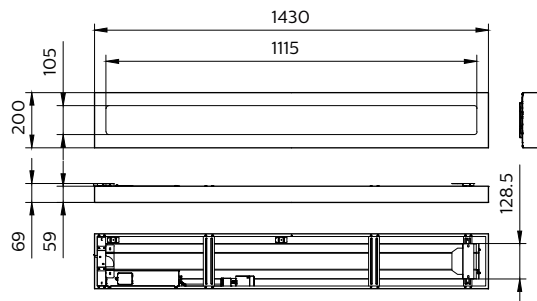
### Produktdata

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Fuldstændig produktkode                              | 871951451236800            |
| Ordreprodukt navn                                    | SM136V 28S_34S_40S/830 PSU |
|                                                      | W20L150 NOC                |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8719514512368              |
| Ordrekode                                            | 51236800                   |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                          |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                          |
| SAP-materiale                                        | 911401882281               |
| Nettovægt (stykke)                                   | 4,100 kg                   |



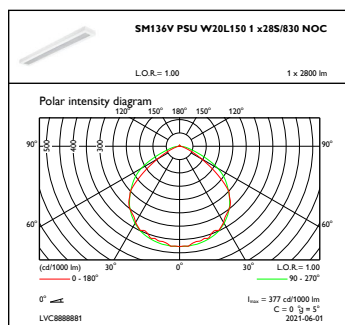
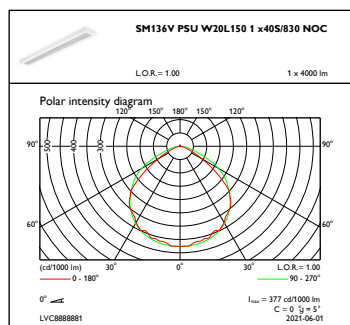
# CoreLine Surface-mounted

## Målskitse



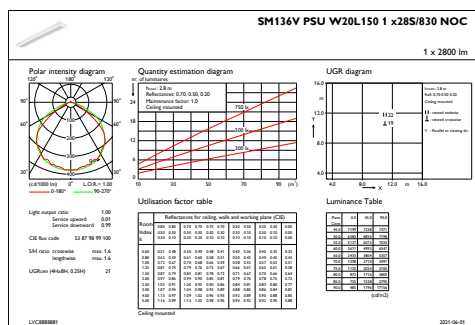
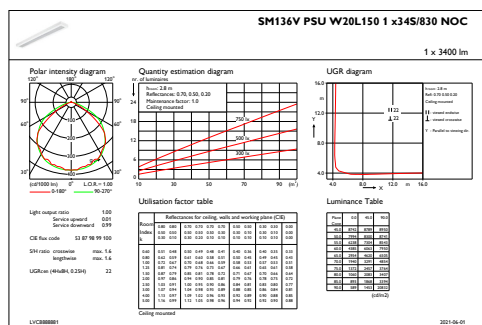
CoreLine Surface-mounted SM134V

## Fotometriske data



OFPC1\_SM136VPSUW20L1501x40S830NOC

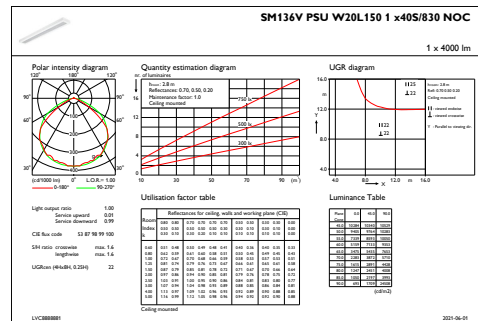
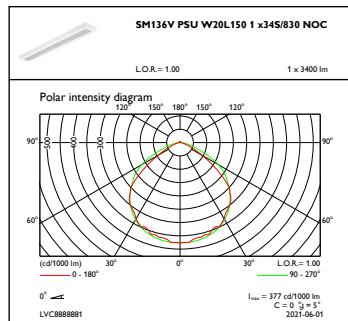
OFPC1\_SM136VPSUW20L1501x28S830NOC



IFGU1\_SM136VPSUW20L1501x34S830NOC

IFGU1\_SM136VPSUW20L1501x28S830NOC

## Fotometriske data



OFPC1\_SM136VPSUW20L1501x345830NOC

IFGU1\_SM136VPSUW20L1501x405830NOC

