CoreLine Utanpåliggande – det självklara valet för LED

CoreLine för utanpåliggande montage

Oavsett om kunderna renoverar eller bygger nytt vill de ha belysning med hög ljuskvalitet och låga energi- och underhållskostnader. CoreLine för utanpåliggande montage är idealisk som ersättning för funktionella armaturer med T8 eller T5-teknik i allmänbelysning – en lättinstallerad och underhållssnål lösning för ett snabbt och smidigt byte. De omedelbara energibesparingarna och den långa livslängden gör armaturen till en miljövänlig och kostnadsbesparande lösning. Interact Ready-armaturer med inbyggd trådlös kommunikation finns i den här serien och kan användas med gateways, sensorer och programvara för Interact.

Fördelar

- MultiLumen: välj mellan flera olika ljusflöden i en enda armatur
- Ny kontakt för enklare och snabbare installation
- Energibesparingar och längre livslängd för att sänka driftskostnaderna

Funktioner

- MultiLumen: ljusflöden från 2800 till 4300 lumen i en enda armatur
- Enkel anslutning för snabbare installation
- Energieffektiv och lång livslängd: upp till 140lm/W och 50 000 timmars livslängd vid L80
- Många flimmerfria driftdon tillgängliga: På/av (PSU), dimning (Dali) och integrerad trådlös anslutning (Interact Ready)
- Kontorskompatibla versioner (OC) och icke-kontorskompatibla versioner (NOC). Tillval: Emergency Lighting (EL) och Wieland/Adels-kontakter (W)

CoreLine för utanpåliggande montage

Användning

- Kontor
- Butiker
- Skolor

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Versions

CoreLine Surface-mounted

SM136V 31S_37S_43S_840 PSU W20L150 OC_SPP

SM136V 31S_37S_43S_840 PSU W20L120 NOC _SPP

SM136V 28S_34S_40S_830 PSU W20L120 NOC _SPP

SM136V 31S_37S_43S_840 PSD W20L150 OC_SPP

SM136V 31S_37S_43S_840 PSD W20L120 OC _SPP

CoreLine för utanpåliggande montage

Versions

SM136V 31S_37S_43S_840 PSU
W20L120 OC _SPP

SM136V 28S_34S_40S_830 PSU
W20L150 NOC_SPP

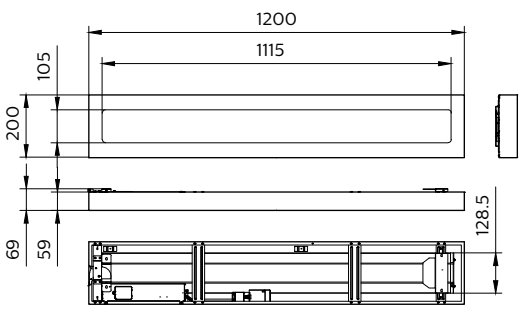
SM136V 31S_37S_43S_840 PSU
W20L150 NOC_SPP

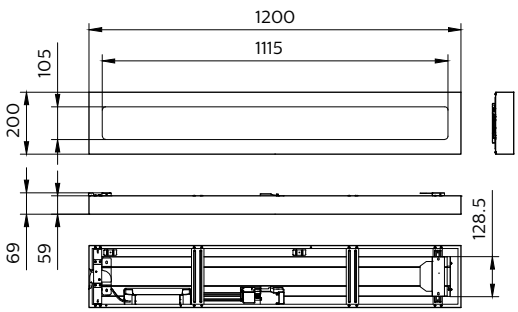
SM136V 28S_34S_40S_830 PSD
W20L150 OC_SPP

SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L120 NOC _SPP

SM136V 28S_34S_40S_830 PSD
W20L120 OC _SPP

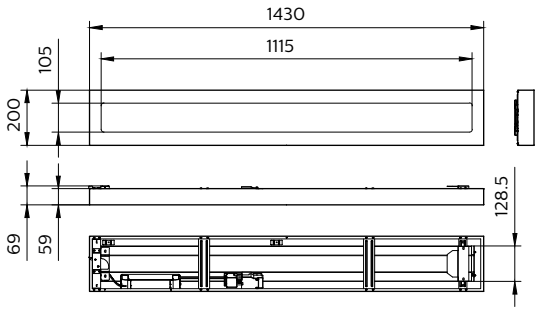
Måttskiss

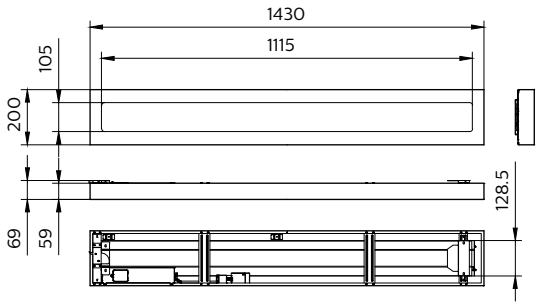




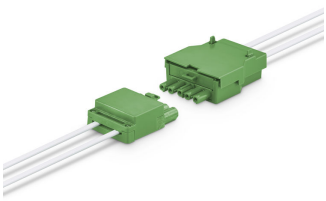
CoreLine för utanpåliggande montage

Måttskiss





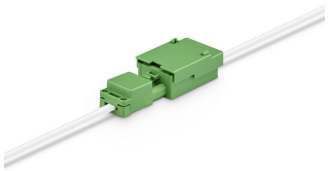
Produktinformation



CoreLine Recessed connector PSD (dali)

CoreLine Surface-mounted Mounting clip

CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))

CoreLine Surface-mounted Mounting clip

CoreLine_Surface-mounted-SM136V_20x120

CoreLine för utanpåliggande montage

Produktinformation

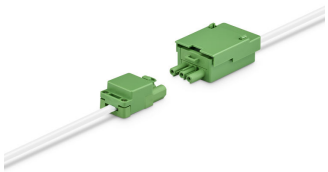
CoreLine Surface-mounted backside with PSD (Dali) driver and connector

CoreLine Surface-mounted edge

CoreLine_Surface-mounted-SM136V_20x150

CoreLine Surface-mounted Backside PSD (dali) driver 20x120

CoreLine Surface-mounted Mounting bracket



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))

CoreLine Surface-mounted PSU (On/OFF) driver

CoreLine Surface-mounted Backside PSU (On/Off) driver 20x150

CoreLine för utanpåliggande montage

Allmän information	
CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Ljusteknik	
Färgåtergivningsindex	≥80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03
Kod för kapslingsklass	IP20/44
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Användningsförhållanden	
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	-
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	-
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	-
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	-
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	-
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	-
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	-
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	-
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	SM136V
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	SM136V
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	-
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	-
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	-

Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	"All-in" Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	"All-in" Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm

CoreLine för utanpåliggande montage

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	"All-in" Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	"All-in" Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3 100 lm
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	"All-in" Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3 100 lm
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	"All-in" Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	84° spridningsvinkel
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	84° spridningsvinkel
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	84° spridningsvinkel
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	100° spridningsvinkel
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	100° spridningsvinkel
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	84° spridningsvinkel
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	84° spridningsvinkel
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	84° spridningsvinkel
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	100° spridningsvinkel
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	100° spridningsvinkel
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	84° spridningsvinkel

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Bredstrålande ljusfördelning
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Bredstrålande ljusfördelning
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	84° spridningsvinkel
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	84° spridningsvinkel
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	84° spridningsvinkel
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	84° spridningsvinkel
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	100° spridningsvinkel
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	84° spridningsvinkel

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	31 W
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	31 W
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	31 W
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	31 W
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	31 W
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	31 W
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	31 W
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	31 W
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	31 W
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	31 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	31 W
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	34 W
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	34 W
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	31 W
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	31 W
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	31 W
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	31 W
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	31 W
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	31 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	–10 till +40 °C
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	–10 till +40 °C

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	–10 till +40 °C
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	–10 till +40 °C

CoreLine för utanpåliggande montage

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	–10 till +40 °C
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	–10 till +40 °C
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	–10 till +40 °C
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	–10 till +40 °C
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	–10 till +40 °C
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	–10 till +40 °C
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	–10 till +40 °C
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	0 till +25 °C

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	0 till +25 °C
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	–10 till +40 °C
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	–10 till +40 °C
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	–10 till +40 °C
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	–10 till +40 °C
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	–10 till +40 °C
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	–10 till +40 °C

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	Ja
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Ja
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	Nej
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	Nej
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Nej
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Ja
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	Ja
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Nej
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	Nej
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	Nej

Order Code	Full Product Name	Dimbar
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	Ja
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Nej
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Ja
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Ja
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Ja
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	Ja
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Ja
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Ja
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	Ja

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Skyddsklass IEC
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	Säkerhetsklass II
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Säkerhetsklass II
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	Säkerhetsklass I
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	Säkerhetsklass I
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Säkerhetsklass I
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Säkerhetsklass II
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	Säkerhetsklass II
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Säkerhetsklass I
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	Säkerhetsklass I
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	Säkerhetsklass I

Order Code	Full Product Name	Skyddsklass IEC
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	Säkerhetsklass II
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Säkerhetsklass I
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Säkerhetsklass II
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Säkerhetsklass II
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Säkerhetsklass II
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	Säkerhetsklass II
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Säkerhetsklass II
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Säkerhetsklass II
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Användningsförhållanden

CoreLine för utanpåliggande montage

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	1%
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	1%
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	-
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	-
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	-
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	3%
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	3%
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	-
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	-

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	3%
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	-
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	3%
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	1%
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	1%
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	1%
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	1%
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	3%
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	3%

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.