PHILIPS

Lighting

Pinta-asennettavat CoreLine Surface-mounted -valaisimet – kaikkiin projekteihin, joissa valolla on todella merkitystä

CoreLine Surface-mounted

Pinta-asennettava CoreLine Surface-mounted on CoreLine-sarjan lupauksen mukaisesti innovatiivinen, helppokäyttöinen ja korkealaatuinen valaisin. Korkealaatuinen pinta-asennettava CoreLine-valikoima on suunniteltu korvaamaan olemassa olevat T8- tai T5-tekniikkaan perustuvat pinta-asennetut valaisimet. Tuoteperheen valaisinvalikoimassa on myös uusi, innovatiivinen MultiLumen-versio, jonka ansiosta yhdessä valaisimessa voidaan käyttää useita valovirtavaihtoehtoja. Ratkaisu säästää välittömästi energiaa ja sen käyttöikä on pitkä, joten se on ympäristöystävällinen ja kustannustehokas. Pinta-asennettavien valaisimien asennusta helpottaa pikaliitin, joka on yksinkertainen ja nopea käyttää. Saatavana on myös Interact Ready -valaisimia, jotka voidaan integroida älykkääseen Interact-ohjausjärjestelmään ja jotka ovat täysin yhteensopivia Interact Ready -yhdyskäytävien ja -tunnistimien kanssa.

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CoreLine Surface-mounted

Hyödyt

- MultiLumen: useita valovirtavaihtoehtoja yhdessä valaisimessa
- Uusi liitin helppoon ja nopeaan asennukseen
- Energiansäästö ja pitkä käyttöikä alentavat käyttökustannuksia

Ominaisuudet

- MultiLumen: useita valovirtaversioita (2 800–4 300 lm) yhdessä valaisimessa.
- Helppokäyttöinen liitin nopeuttaa asennusta.
- Energiatehokas ja pitkäikäinen: jopa 140 lm/W ja 50 000 h (L80).
- Saatavilla on useita välkkymätöntä valoa tuottavia ohjaimia: virtakytkin (PSU), himmennys (DALI) ja integroitu langaton yhteys (Interact Ready).
- Toimistoyhteensopivat (OC) ja yleisvalaistukseen sopivat (NOC) tuoteversiot. Valinnaiset tuoteversiot: turvavalaistus (EL) sekä Wieland/Adels-liittimet (W)

Käyttökohteet

- Toimistot
- Vähittäismyymälät
- Oppilaitokset

Rajoitukset ja turvallisuus

- Tuotteen suojausluokka on IPX0, eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsyä vastaan. Suosittelemmekin, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsylle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa ja tuotetakuu raukeaa.

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

Versions

SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L150 OC_SPP

SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L120 OC _SPP

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

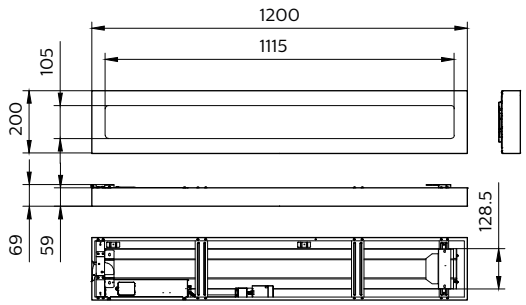
SM136V 28S_34S_40S_830 PSD
W20L150 OC_SPP

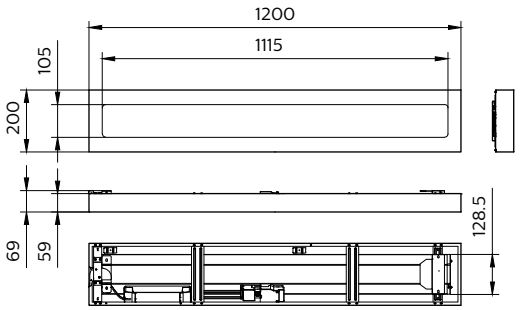
SM136V 31S_37S_43S_840 PSD
W20L120 NOC _SPP

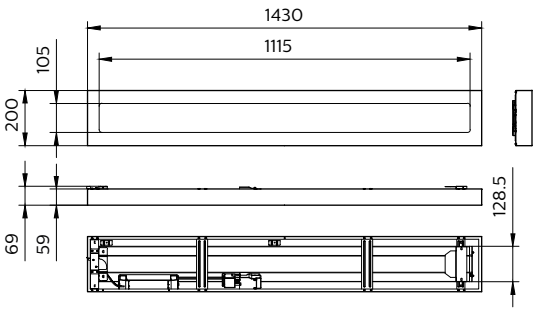
SM136V 28S_34S_40S_830 PSD
W20L120 OC _SPP

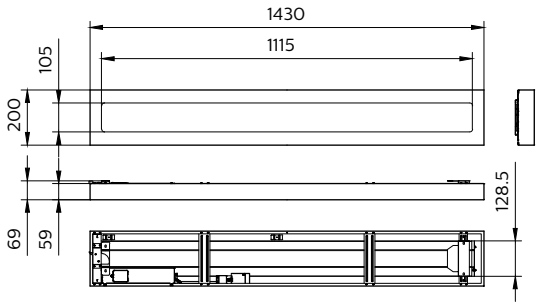
CoreLine Surface-mounted

Mittapiirros

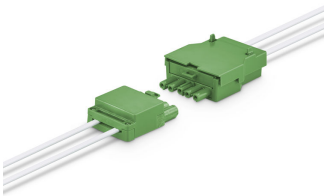








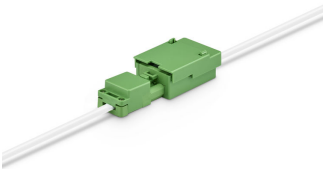
Tuotetiedot



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

Tuotetiedot

CoreLine Surface-mounted Mounting clip

CoreLine_Surface-mounted-SM136V_20x120

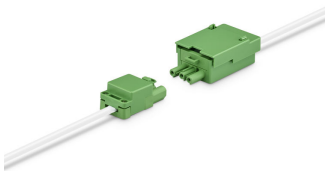
CoreLine Surface-mounted backside with PSD (Dali) driver and connector

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))

Tuotetiedot

CoreLine Surface-mounted PSU (On/OFF) driver

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

Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttö- ja sähkötiedot	
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Valkoinen
Merkinnät ja luokitukset	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK03
Suojausluokan koodi	IP20/44
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-10%
Käyttökohteiden olosuhteet	
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
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	-

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta
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
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
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	"All-in" Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta
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
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

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

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

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	Keilakulma 84°
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Leveä valokeila
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Leveä valokeila
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Keilakulma 84°
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Keilakulma 84°
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	Keilakulma 84°
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	Keilakulma 84°
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Keilakulma 100°
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	Keilakulma 84°

Käyttö- ja sähkötiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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
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

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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

Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	Käyttölämpötila-alue
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	-10...+40 °C
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-10...+40 °C
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	-10...+40 °C
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	-10...+40 °C
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	-10...+40 °C
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-10...+40 °C
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	-10...+40 °C
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-10...+40 °C
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	-10...+40 °C
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	-10...+40 °C

Order Code	Full Product Name	Käyttölämpötila-alue
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	-10...+40 °C
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	0...+25 °C
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	0...+25 °C
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-10...+40 °C
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-10...+40 °C
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	-10...+40 °C
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	-10...+40 °C
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-10...+40 °C
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	-10...+40 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

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

Merkinnät ja luokitukset

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

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus
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	Alkuperäinen kromaattisuus
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

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
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	-
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	3%

Order Code	Full Product Name	Enimmäishimmennystaso
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 Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.