



CoreLine Surface-mounted – jasná volba pro LED

CoreLine surface-mounted

Přisazená svítidla CoreLine naplňují příslib CoreLine inovativních, snadno použitelných a vysoce kvalitních svítidel. Vysoce kvalitní přisazené svítidlo CoreLine je navrženo tak, aby nahradilo stávající přisazená svítidla se zářivkami T8 nebo T5. Tato rodina nabízí novou inovativní variantu s výběrem z více světelných toků v jednom svítidle nazvanou MultiLumen. Díky okamžitým úsporám energie a delší životnosti se jedná o ekologické a nákladově úsporné řešení. Díky funkci rychlého konektoru se naše přisazená svítidla snadno a snadno instalují. V rámci této řady jsou k dispozici také svítidla Interact Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací, plně kompatibilní s bránami Interact, senzory a softwarem.

Výhody

- MultiLumen: výběr různých světelných toků v jednom svítidle
- Nový konektor pro rychlejší a jednodušší montáž
- Úspory spotřeby a delší životnost pro snížení provozních nákladů

Vlastnosti

- MultiLumen: výběr světelných toků v rozsahu 2800 až 4300 lm v jednom svítidle
- Jednoduchý konektor pro rychlejší montáž
- Energetická účinnost a dlouhá životnost: měrný výkon až 140 lm/W a 50000 h při L80
- Výběr řady stabilních driverů: zap/vyp (PSU), stmívatelný (Dali) a s integrovanou bezdrátovou konektivitou (Interact Ready)
- Verze pro kanceláře (OC) nebo vedlejší prostory (NOC). Volitelné verze: s baterií pro nouzové osvětlení (EL) nebo s konektory Wieland (W)

CoreLine surface-mounted

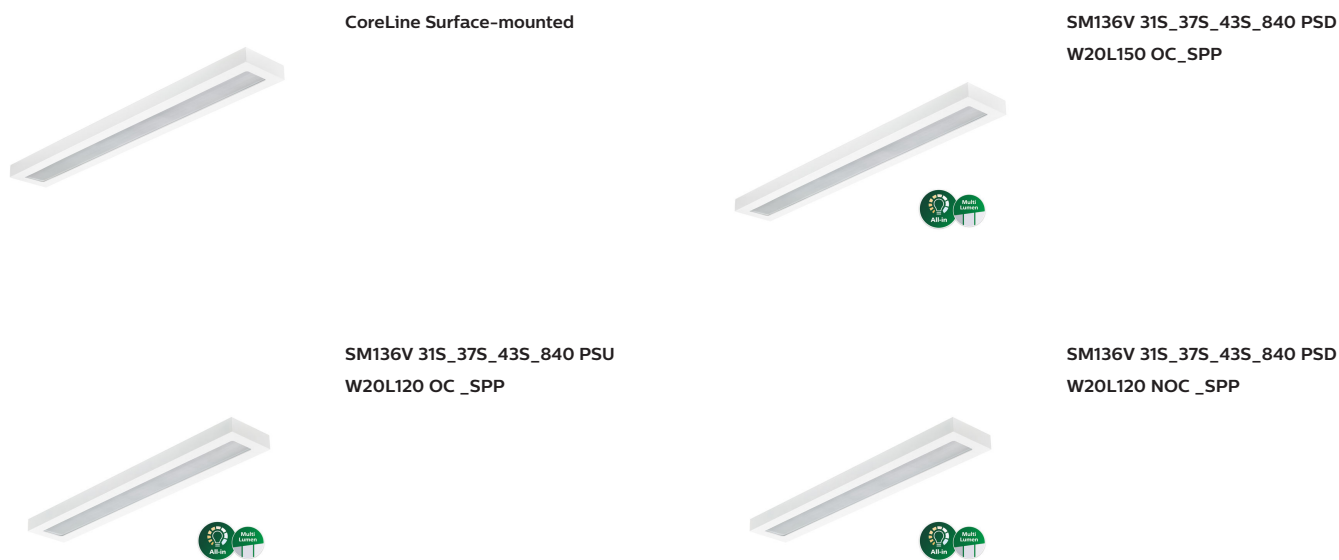
Aplikace

- Kanceláře
- Obchody
- Vzdělávání

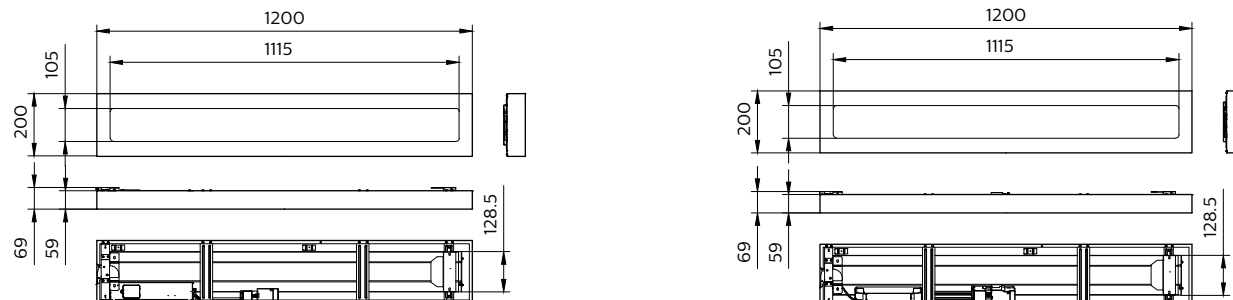
Varování a bezpečnost

- Výrobek má krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

Versions

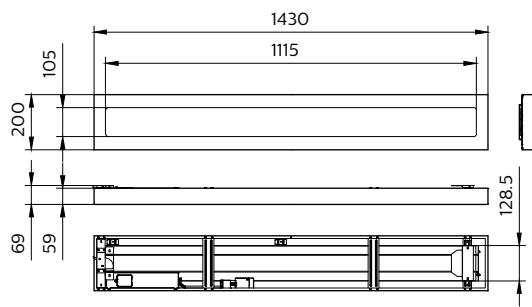
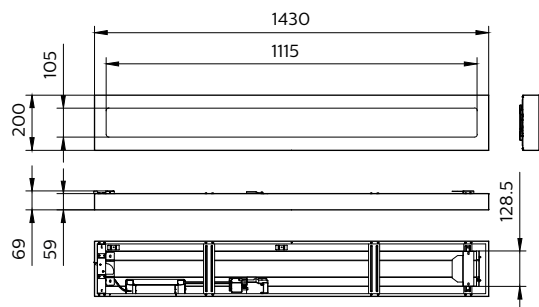


Rozměrové výkresy

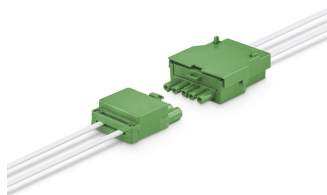


CoreLine surface-mounted

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



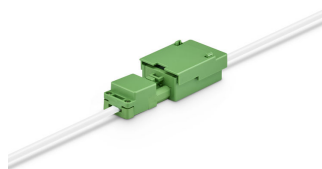
CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



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 surface-mounted

Detaily o výrobku



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



CoreLine Surface-mounted edge



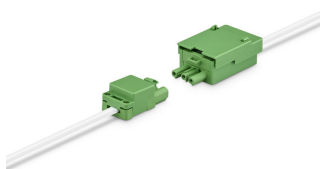
CoreLine_Surface-mounted-
SM136V_20x150



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

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Index podání barev (CRI)	>80
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Typ All-in	Náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon	Světelný tok
			(jmen.)	(jmen.) (nom.)	
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 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
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-	4000 K	135 lm/W	6 000 lm
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-	4000 K	135 lm/W	6 000 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
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Order Code	Full Product Name	Typ optiky
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Vyzařovací úhel 84°	96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Vyzařovací úhel 84°
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Vyzařovací úhel 84°	53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Vyzařovací úhel 84°
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Vyzařovací úhel 84°	53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Vyzařovací úhel 84°
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Vyzařovací úhel 84°	51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Vyzařovací úhel 100°

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Třída ochrany IEC	Spotřeba energie	Order Code	Full Product Name	Třída ochrany IEC	Spotřeba energie
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Bezpečnostní třída II	31 W	96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Bezpečnostní třída II	44 W
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Bezpečnostní třída II	31 W	96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Bezpečnostní třída II	44 W
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Bezpečnostní třída I	31 W				

CoreLine surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Třída ochrany IEC	Spotřeba energie
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Bezpečnostní třída II	31 W
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Bezpečnostní třída II	31 W

Order Code	Full Product Name	Třída ochrany IEC	Spotřeba energie
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Bezpečnostní třída II	31 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Ano	1%
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Ano	3%
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Ne	-
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	Ne	-

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	Ano	3%
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Ano	1%
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Ano	1%
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Ano	3%

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-10 až +40 °C
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-10 až +40 °C
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-10 až +40 °C
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	-10 až +35 °C

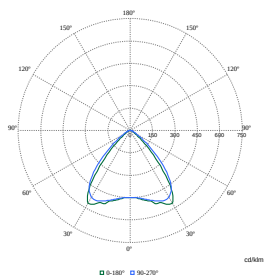
Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	-10 až +35 °C
53242700	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-10 až +40 °C
53243400	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-10 až +40 °C
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-10 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

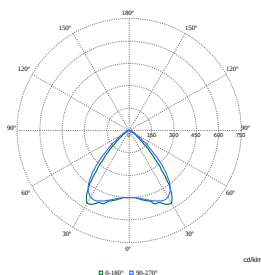
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96400600	SM136V 60S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
96401300	SM136V 60S/840 PSD W20L120 OC	(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
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

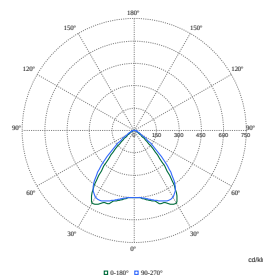
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401808485



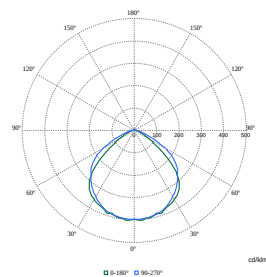
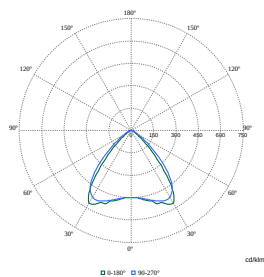
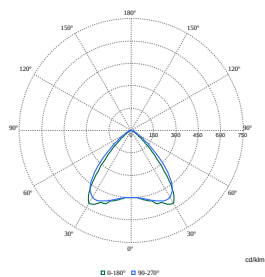
Polar Normal (separate) - null - 911401808585



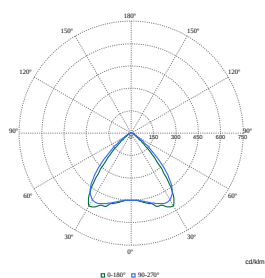
Polar Normal (separate) - null - 911401867782

CoreLine surface-mounted

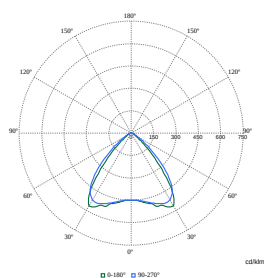
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401867882



Polar Normal (separate) - null - 911401881881



Polar Normal (separate) - null - 911401881981

Polar Normal (separate) - null - 911401882681

Polar Normal (separate) - null - 911401897181

