



CoreLine Opbouw – voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt

CoreLine Opbouw

CoreLine Opbouw armaturen maken de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. De hoogwaardige CoreLine Opbouw armaturen zijn ontworpen ter vervanging van bestaande opbouwarmaturen met T8- of T5-technologie. Deze serie biedt een innovatieve, nieuwe keuze uit meerdere lichtopbrengsten in één armatuur, met een functie die MultiLumen heet. Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. De snelverbindingsconnector maakt de installatie van onze opbouwarmaturen simpel en eenvoudig. De serie biedt tevens Interact Ready-armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software.

Voordelen

- MultiLumen: keuze uit verschillende lichtopbrengsten in één armatuur.
- Wieland connector (W) voor eenvoudigere en snellere installatie
- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten

Kenmerken

- MultiLumen: verschillende lichtopbrengsten van 2800 lumen tot 4300 lumen in één enkele armatuur.
- Wieland connector (W) voor gemakkelijke en snelle installatie
- Energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 140 lm/W en een levensduur van 50.000 uur L80
- Diverse knippervrije drivers beschikbaar: aan/uit (PSU), dimmen (Dali) en geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready)
- Verkrijgbaar in uitvoeringen die wel (OC) of niet (NOC) aan kantoonnormen voldoen. Optionele versies beschikbaar: noodverlichting (EL) en Wieland-connectors (W)

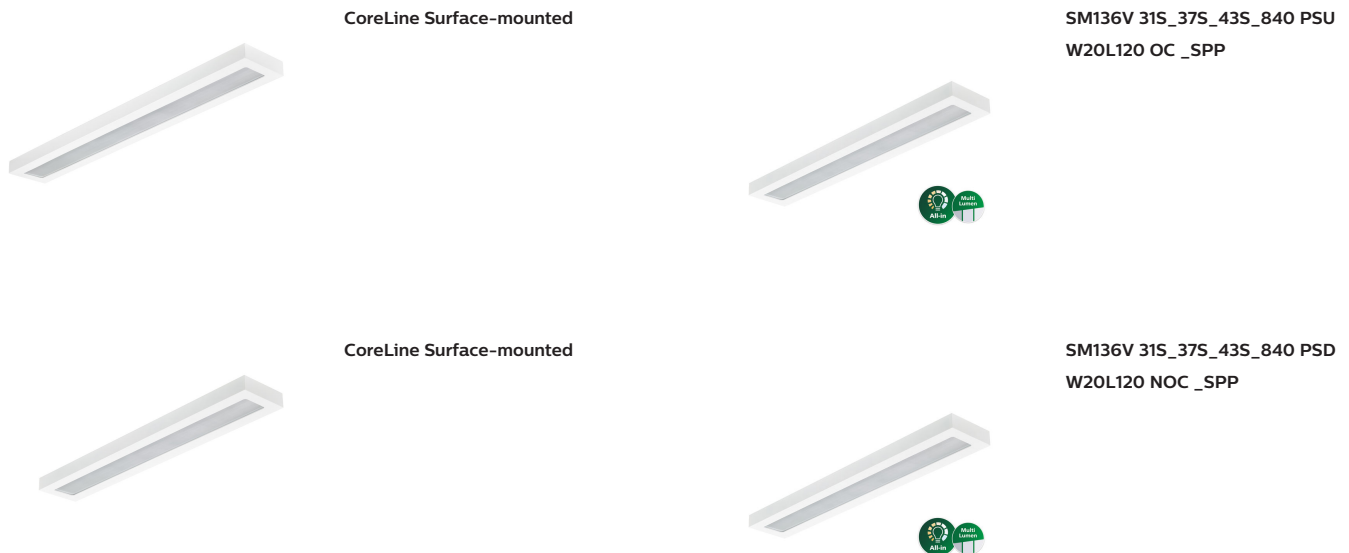
Toepassing

- Kantoren
- Winkels
- Onderwijs

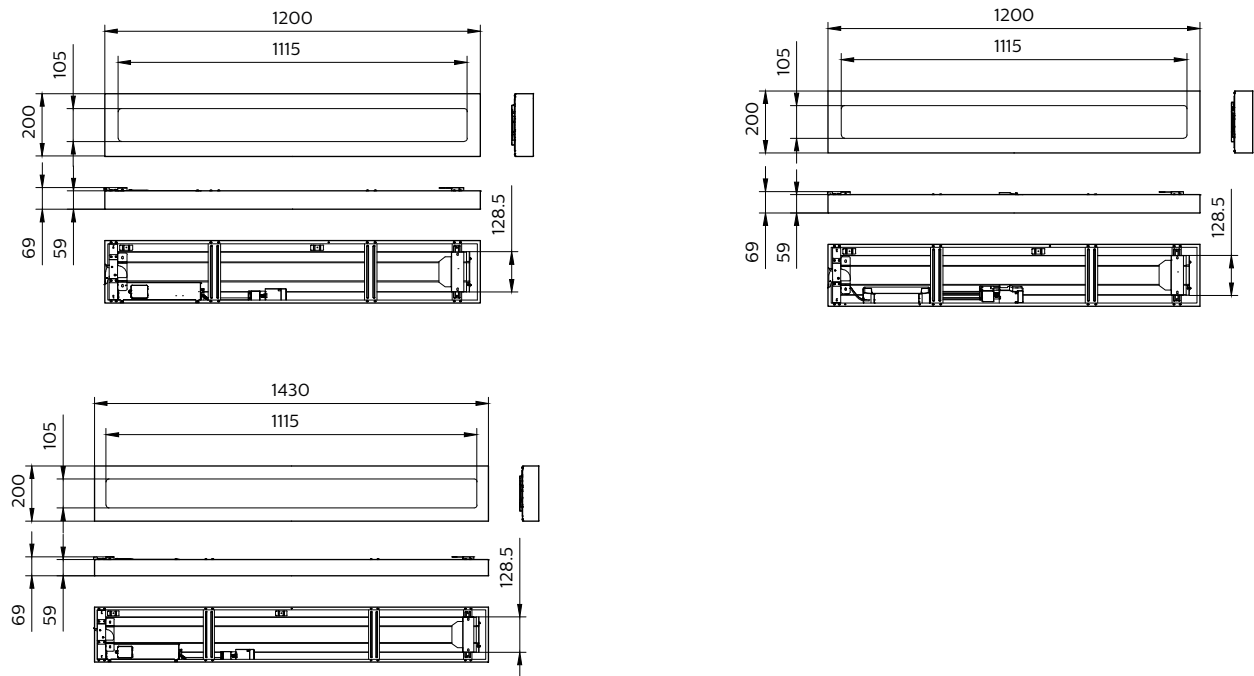
Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Versions



Maatschets



Productgegevens

CoreLine Recessed connector PSD (dali)	CoreLine Surface-mounted Mounting clip
CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)	CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)

Productgegevens



CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



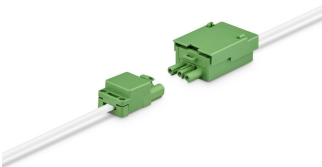
CoreLine_Surface-mounted-
SM136V_20x120



CoreLine Surface-mounted edge



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



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off))



CoreLine Surface-mounted PSU
(On/OFF) driver

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Energieverbruik	31 W
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK03
Beschermingsklasse	IP 20/44
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	-10 tot +40 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Gegevens lichttechniek (1/2)

Order Code	Full Product Name	Alles-in- één type	Gecorreleerde		Lichtstroom
			kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm
8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	-	3000 K	135 lm/W	4.000 lm
8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	135 lm/W	3.100 lm

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Bundelhoek 84°
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Bundelhoek 84°
8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Bundelhoek 84°

Order Code	Full Product Name	Optiektype
8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Bundelhoek 84°
8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Bundelhoek 100°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Veiligheidsklasse II
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Veiligheidsklasse I
8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Veiligheidsklasse II

Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse
8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Veiligheidsklasse II
8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

CoreLine Opbouw

Order Code	Full Product Name	Maximaal	
		Dimbaar	dimniveau
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Ja	1%
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Nee	-
8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	Ja	1%

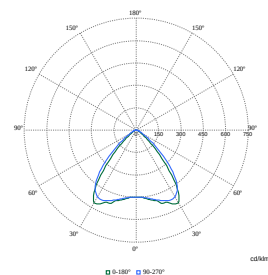
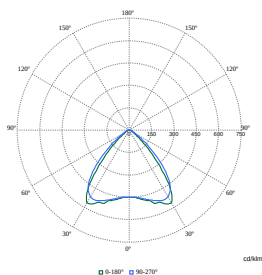
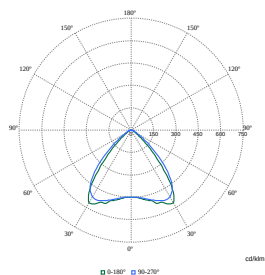
Order Code	Full Product Name	Maximaal	
		Dimbaar	dimniveau
8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	Ja	1%
8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Ja	3%

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514515093	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514512320	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514532427	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514532434	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514512337	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

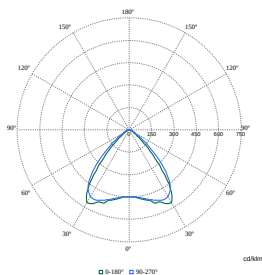
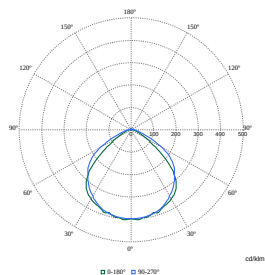
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401867782

Polar Normal (separate) - null - 911401867882

Polar Normal (separate) - null - 911401881881



Polar Normal (separate) - null - 911401881981

Polar Normal (separate) - null - 911401897181

