Philips CoreLine Anbauleuchte: Einfache Installation, hervorragende Beleuchtung

CoreLine Anbauleuchten

Die Philips CoreLine Anbauleuchten der 4. Generation erfüllen das CoreLine-Versprechen: Innovativ, einfach zu installieren und eine hervorragende Beleuchtungsqualität. Diese hocheffizienten und langlebigen LED-Anbauleuchten wurden auch als direkter Ersatz für herkömmliche Anbau-Leuchtstofflampenleuchten zur Allgemeinbeleuchtung entwickelt und bieten mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Leuchtenlichtströmem in einer einzigen Leuchte. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger unterschiedliche Produkte am Lager. Die Installation der CoreLine Anbauleuchten Gen4 erfolgt schnell und einfach, mit einer Steckanschlussklemme wird sie werkzeuglos angeschlossen. Das CoreLine Anbauleuchten Gen4-Sortiment umfasst schaltbare, DALI-dimmbare und dimmbare Interact Ready-Leuchten, die in das vernetzte Beleuchtungssystem Interact Pro integriert werden können. Mit optionalem Zubehör können die Leuchten als Pendelleuchten eingesetzt werden. Umweltfreundliche, kunststofffreie Verpackungen kennzeichnen ebenfalls diese 4. Generation der CoreLine Anbauleuchte.

CoreLine Anbauleuchten

Vorteile

- Flache, hocheffiziente LED-Anbauleuchte mit brillianter, BAP-tauglicher Lichtfläche - kosteneffizient und langlebig
- Direkter Ersatz für Leuchten mit bis zu TL-D 2 x 58 W und TL5-2 x 49 W-Leuchtstofflampen (bis zu 6.800 lm)
- Bis zu 67 % Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchten mit Leuchtstofflampen
- All-in-Ausführungen: Höchste Flexibilität beim Endkunden
- Einfache und schnelle Installation mit Steckanschlussklemme
- CoreLine Anbauleuchte + Pendelzubehör: Einsatz auch als Pendelleuchte

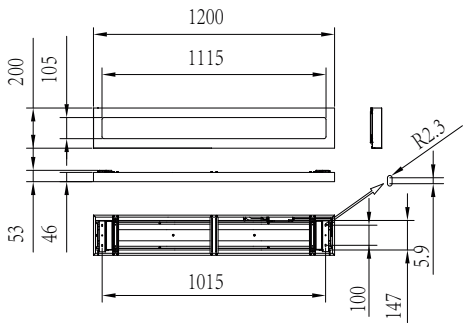
Merkmale

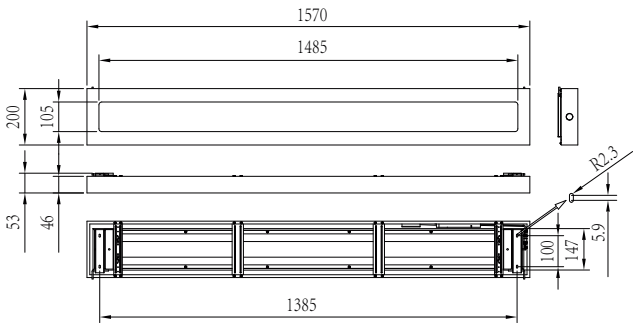
- LED-Anbauleuchte in zwei Längen: 1,20 m und 1,57 m - mit bis zu 6.800 lm; auch als Ersatz für herkömmliche 2 x 58 W-Leuchtstofflampenleuchten
- Sehr sparsam: hohe Leuchtenlichtausbeute bis zu 160 lm/W
- BAP-taugliche Mikroprismenoptik (OC) und opale Optik (NOC)
- All-in-Ausführungen mit 3-in-1-MultiLumen-Technologie: 3 Leuchtenlichtströme in einer Leuchte, einfach am Betriebsgerät einstellbar
- Sehr lange Mittlere Nutzlebensdauer: 100.000 h @ L80 / L90; 50.000 h @ L90
- Einfache und schnelle Montage, Leuchten auch Kopf-an-Kopf montierbar
- Optionales Zubehör zur Pendelmontage
- Kunststofffreie Verpackung und Umwelt-Produktdeklarationen (EPD) verfügbar
- 5 Jahre Garantie

Anwendung

- Büroräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche
- Öffentliche Gebäude
- Bildungswesen
- Gesundheitswesen
- Verkaufsräume und Showrooms
- Flure und Nebenräume

Abmessungsskizzen



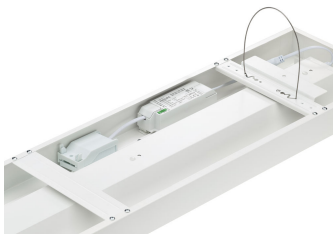


CoreLine Anbauleuchten

Produktdetails

CoreLine surface mounted G4 NOC Optical window

CoreLine surface mounted G4 W20L120 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSU back side

CoreLine surface mounted G4 SafetyCable

CoreLine surface mounted G4 WIA back side-02

CoreLine surface mounted G4 OC Optical window

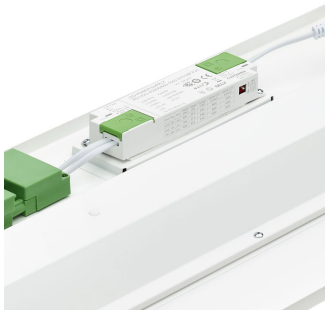
CoreLine surface mounted G4 PSU back side

CoreLine G4 PSU All in lumen selectable side

CoreLine Anbauleuchten

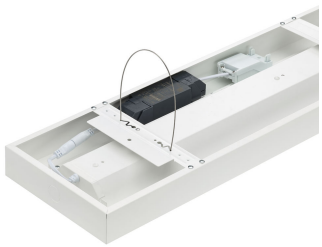
Produktdetails

CoreLine surface mounted G4 W20L157 DPP



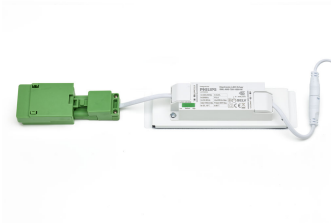
CoreLine surface mounted G4 PSD back side detail dipswitches

CoreLine G4 PSD All in lumen selectable back

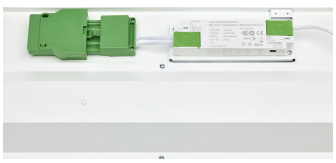


CoreLine surface mounted G4 WIA back side-01

CoreLine surface mounted G4 WIA back side



CoreLine G4 PSU All in lumen selectable back



CoreLine G4 PSD All in lumen selectable side

CoreLine Anbauleuchten

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Schutzart (IP)	IP20/44
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	KEMA Niederlande
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Komplett-Set Typ	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	Sehr breitstrahlend
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel

Order Code	Full Product Name	Optik
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	27,5 W
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	27,5 W
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	27,5 W
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	27,5 W
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	38,5 W
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	38,5 W
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	38,5 W
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	43,5 W
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	43,5 W
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	43,5 W
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	43,5 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Ja
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Ja
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Ja
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Ja
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	Nein
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	Nein

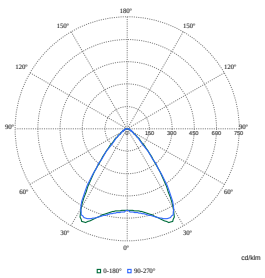
Order Code	Full Product Name	Dimmbar
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Ja
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Ja
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Nein
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Nein
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Ja
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

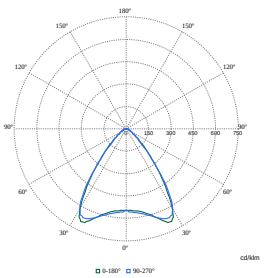
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38.0.38)SDCM<3
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3

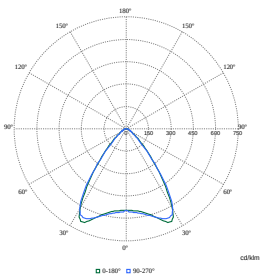
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401842687



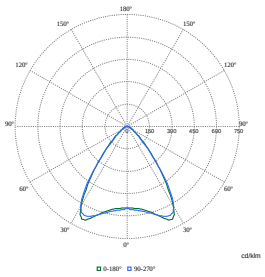
Polar Normal (separate) - null - 911401842487



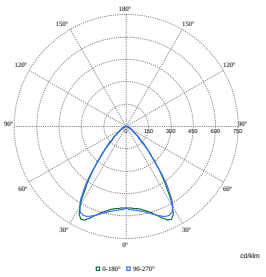
Polar Normal (separate) - null - 911401842787

CoreLine Anbauleuchten

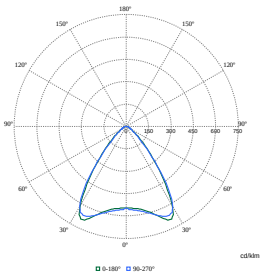
Polar Wide Diagrams



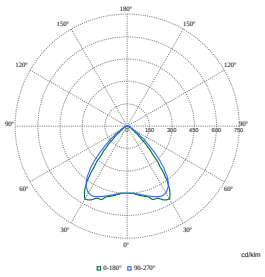
Polar Normal (separate) - null - 911401841987



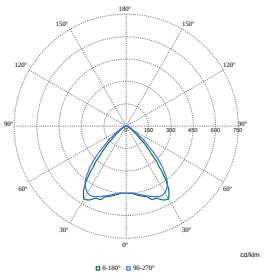
Polar Normal (separate) - null - 911401841787



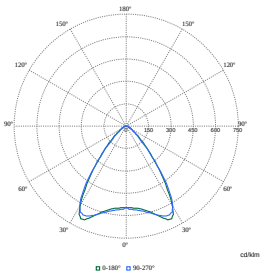
Polar Normal (separate) - null - 911401841887



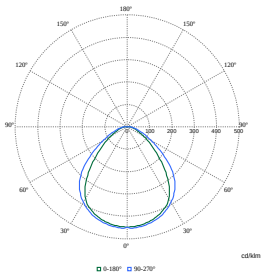
Polar Normal (separate) - null - 911401842087



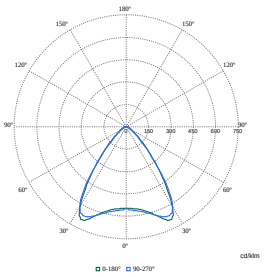
Polar Normal (separate) - null - 911401842187



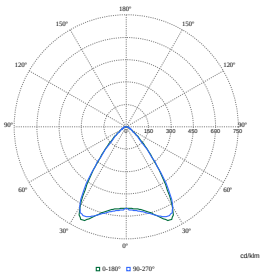
Polar Normal (separate) - null - 911401842387



Polar Normal (separate) - null - 911401841687



Polar Normal (separate) - null - 911401842287



Polar Normal (separate) - null - 911401842587

© 2024 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer