



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 Leuchtenlichtströmen 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.

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

Versions



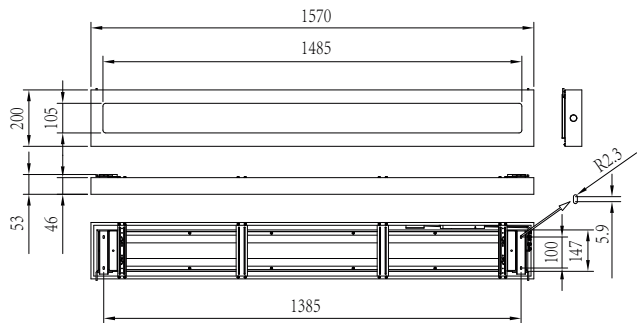
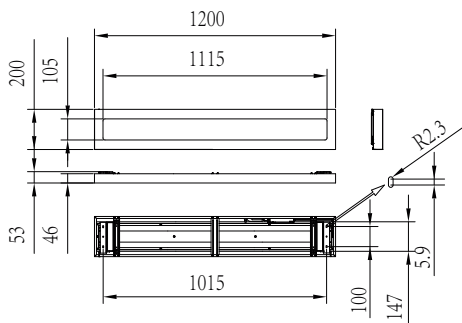
CoreLine surface mounted G4 W20L120



CoreLine surface mounted G4 W20L157

CoreLine Anbauleuchten

Abmessungsskizzen



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 Anbauleuchten

Produktdetails



CoreLine surface mounted G4 OC
Optical window



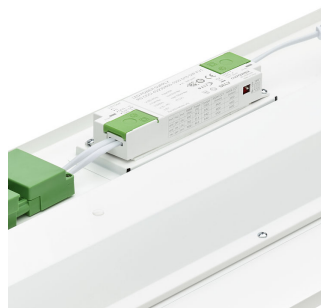
CoreLine surface mounted G4 PSU
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side



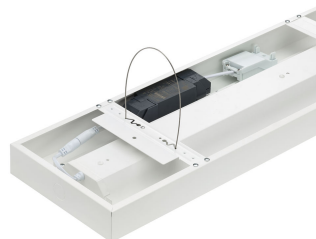
CoreLine surface mounted G4
W20L157 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSD
back side detail dipswitches



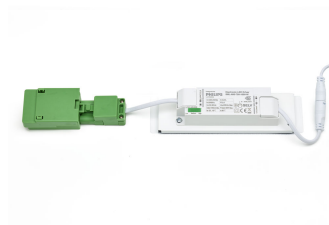
CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side-01



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back

Produktdetails

CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side



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	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

CoreLine Anbauleuchten

Order Code	Full Product Name	Optik
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
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Breitstrahlend, Office-kompatibel

Order Code	Full Product Name	Optik
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

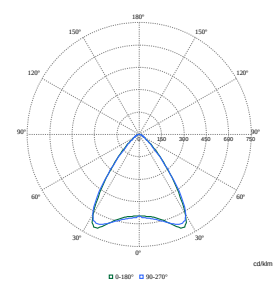
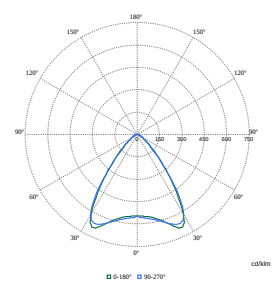
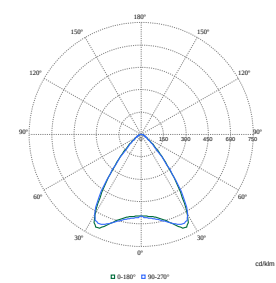
Order Code	Full Product Name	Dimmbar
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Ja
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Ja
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Nein
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Nein
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Ja
76430999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

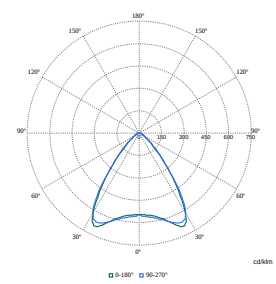
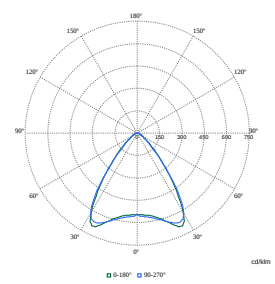
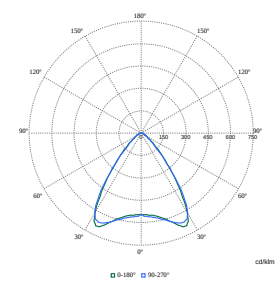
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401842687

Polar Normal (separate) - null - 911401842487

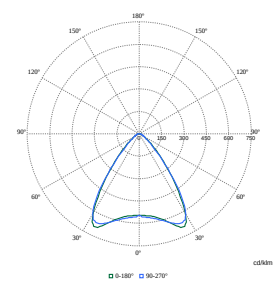
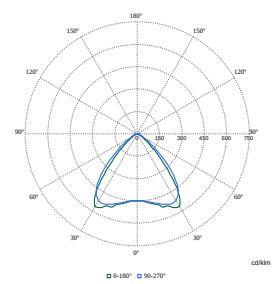
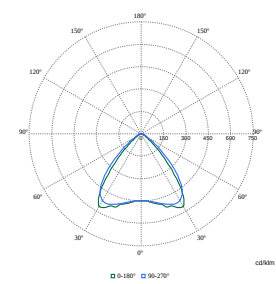
Polar Normal (separate) - null - 911401842787



Polar Normal (separate) - null - 911401841987

Polar Normal (separate) - null - 911401841787

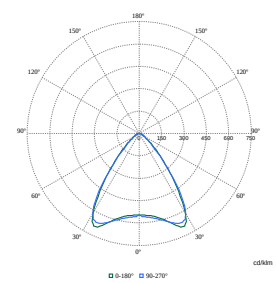
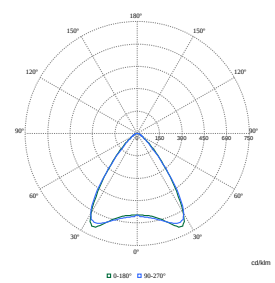
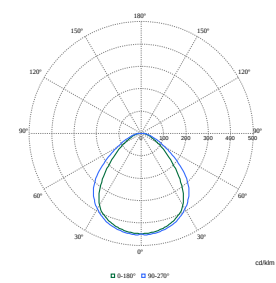
Polar Normal (separate) - null - 911401841887



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

