



Zapuštěné svítidlo Philips CoreLine: snadná instalace, vynikající osvětlení

Zapuštěné svítidlo CoreLine gen 4

Představujeme zapuštěné svítidlo CoreLine gen4 – elegantní, moderní a energeticky účinné řešení osvětlení pro použití v kancelářích a oblastí vzdělávání a zdravotní péče. S vyšším světelným tokem až 6 800 lm, zlepšenou účinností a životností a snadnou instalací pomocí rychlospojek nebo konektorů Wieland, dostává společnost Philips díky zapuštěnému svítidlu Philips CoreLine gen4 svému slibu o inovativních svítidlech, která se snadno používají a jsou vysoce kvalitní. Naše nejmodernější technologie LED zaručuje, že svítidla CoreLine pro zapuštěnou montáž vám přinesou ekologické i ekonomické řešení, díky kterému ušetříte finanční prostředky na účtech za energii a pomůžete snižovat uhlíkovou stopu. Modernizujte své osvětlení v kanceláři i v oblasti vzdělávání a zdravotní péče díky zapuštěnému svítidlu CoreLine ještě dnes a získajte jasné osvětlení s dlouhou životností, které bude dokonale ladit s jakoukoli dekorací interiéru.

Zapuštěné svítidlo CoreLine gen 4

Výhody

- Energeticky úsporné: Naše nejmodernější technologie LED zajišťuje, že vestavná svítidla CoreLine jsou ekologická a nákladově efektivní, což vám šetří peníze na účtech za energii a pomáhá snižovat vaši uhlíkovou stopu.
- Jasné a efektivní osvětlení: S vyšším světelným tokem až 6 800 lm poskytují zapuštěná svítidla CoreLine jasné a efektivní osvětlení pro vaše domácí i kancelářské prostory nebo učebny.
- Snadná instalace: Rychlé konektory usnadňují instalaci a zajišťují bezproblémový a uživatelsky příjemný zážitek.
- Moderní design: Díky elegantnímu a modernímu designu bude zapuštěné svítidlo CoreLine gen4 dokonale ladit s jakoukoli dekorací interiéru a dokáže umocnit atmosféru každého prostoru.
- Dlouhá životnost: O vylepšenou účinnost a životnost se postará dlouhotrvající a ekologické osvětlení, které vás bude doprovázet dlouhou řadu let.

Vlastnosti

- Vyšší světelný tok až 6800 lm (nahrazuje 2 x 58W konvenční světelné zdroje) pro jasné a efektivní osvětlení
- Vylepšená účinnost: až 160 lm/W pro energeticky úsporné a ekologické osvětlení
- Vylepšená životnost: 50 000 hodin při L90/100 000 hodin při L80 pro dlouhotrvající a odolné osvětlení
- Nouzové osvětlení prostřednictvím sady nouzového osvětlení (zapuštěné) pro větší bezpečnost a ochranu
- Balení bez plastů pro ekologické řešení
- Environmentální prohlášení o výrobku (EPD) dostupné pro všechny uvedené produkty
- Vylepšený univerzální předřadník: Uživatelsky přívětivější, bez přepínačů pro snadné použití

Aplikace

- Kanceláře
- Zdravotní péče
- Vzdělávání

Versions



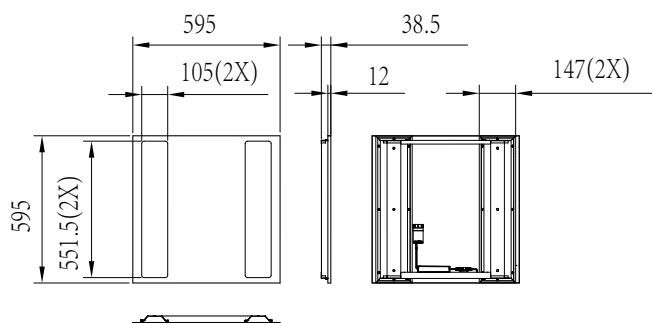
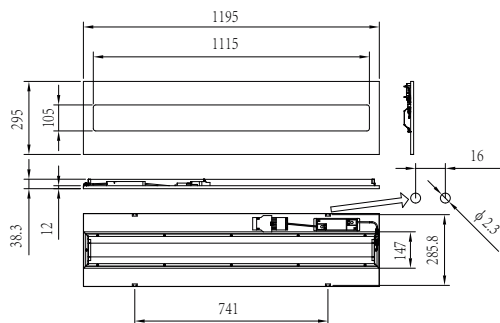
CoreLine recessed G4 W60L60



CoreLine recessed G4 W60L60 All-in

Zapuštěné svítidlo CoreLine gen 4

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku

CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side



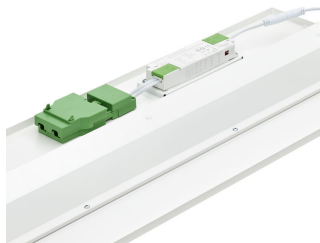
CoreLine recessed G4 W60L60 OC
Optical window



CoreLine recessed G4 W30L120
OC Optical window



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail



CoreLine recessed G4 W60L60
DPP

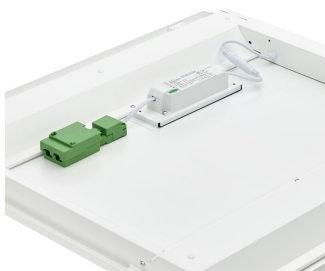


CoreLine G4 WIA driver side



Zapuštěné svítidlo CoreLine gen 4

Detaily o výrobku



CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side detail



CoreLine recessed G4 W30L120
DPP



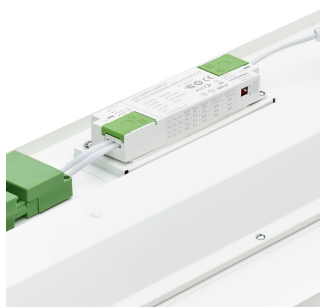
CoreLine recessed G4 W60L60
NOC Optical window



CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail



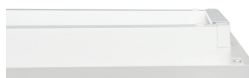
CoreLine G4 WIA driver



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side



CoreLine recessed G4 W60L60
side view

Zapuštěné svítidlo CoreLine gen 4

Detaily o výrobku

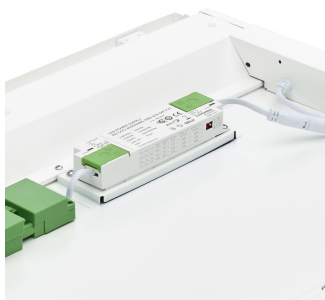
CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



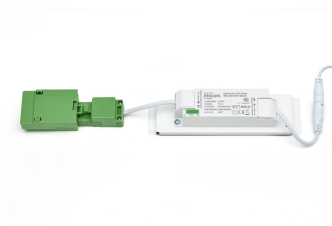
CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side



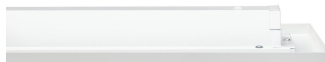
CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back



CoreLine recessed G4 W30L120
side view



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side



Zapuštěné svítidlo CoreLine gen 4

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Světelně technické	
Index podání barev (CRI)	80
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá, RAL 9003
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	–10 až +40 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	KEMA (Nizozemsko)
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
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.)	
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	145 lm/W	4 000 lm
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	-	4000 K	156 lm/W	4 300 lm
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3 400 lm
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3 600 lm
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3 600 lm
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3 600 lm
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3 400 lm
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3 600 lm
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4 300 lm

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	Velmi široký paprsek

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	27,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	27,5 W

Zapuštěné svítidlo CoreLine gen 4

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	38,5 W
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	38,5 W
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	38,5 W
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	38,5 W
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	38,5 W
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	27,5 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Ano
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Ano
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Ano
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Ano
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	Ne

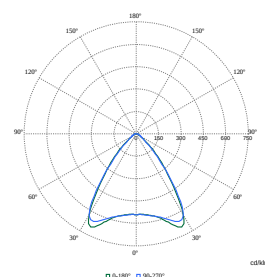
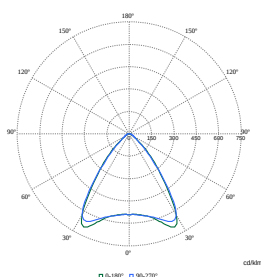
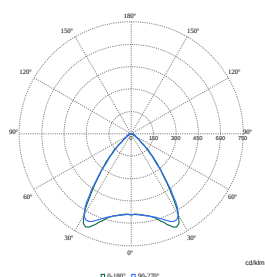
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	Ne
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Ano
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Ano
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Ano

Počáteční parametry (podle IEC)

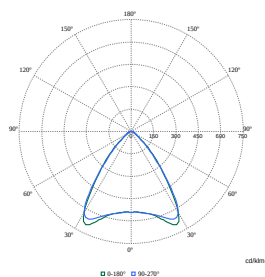
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38,0.38)SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3

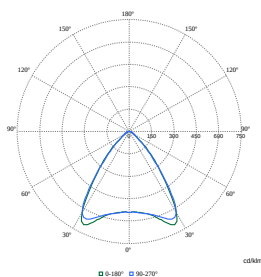
Polar Wide Diagrams



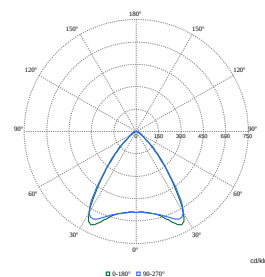
Polar Normal (separate) - null - 911401841187



Polar Normal (separate) - null - 911401841487



Polar Normal (separate) - null - 911401840787



Polar Normal (separate) - null - 911401840687



Polar Normal (separate) - null - 911401840987

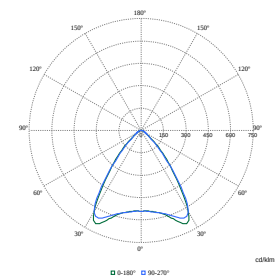


Polar Normal (separate) - null - 911401840887

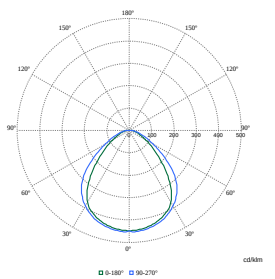


Zapuštěné svítidlo CoreLine gen 4

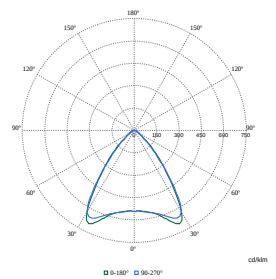
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841287



Polar Normal (separate) - null - 911401841087



Polar Normal (separate) - null - 911401841387

