



CoreLine Recessed Spot gen2 – pro každý projekt, kde na světle skutečně záleží

CoreLine Recessed Spot gen2

Svítlidla CoreLine Recessed Spot gen2 skvěle ukazují přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, vysoce kvalitní a snadno se používají. Díky modulárnímu designu si je můžete přizpůsobit tak, aby přesně vyhovovala vašim konkrétním potřebám.

Výrobky v této řadě nabízí široký výběr možností barev světla (CCT), světelného toku, barevného provedení, typů rámu a připojení. Díky kompaktnímu a jednoduchému designu, který vždy obsahuje zasunovací konektor umožňující prodrátování a podporuje širokou škálu průměrů vodičů či ploch průřezu, je montáž svítidel CoreLine Recessed Spot gen2 bezproblémová. Se svou vysokou kvalitou světla, četnými možnostmi připojení, dlouhou životností svítidla a vysokou účinností systému jsou svítidla CoreLine Recessed Spot gen2 ideálním zvýrazňujícím prvkem v řešení interiérového osvětlení.

Výhody

- Rozmanitost díky modulárnímu designu – možnost přizpůsobení řadě různých potřeb
- Snadná montáž a údržba
- Kompaktní a jednoduchý design produktu s vysoce kvalitními materiály a povrchovou úpravou
- Dobrá kvalita světla
- Dobrý výkon
- Dobrý poměr cena/výkon

CoreLine Recessed Spot gen2

Vlastnosti

- K dispozici v pevných nebo nastavitelných verzích
- Certifikace CE, UKCA a ENEC
- Bílá, černá nebo hliníková povrchová úprava
- 650, 900 nebo 1200 lumenů (systémový světelný tok)
- L70 na 50 000 h
- Měrný výkon systému 88 až 107 lm/W podle konfigurace
- Index barevného podání (CRI) > 80
- Standardní odchylka barevnosti (SDCM) < 3
- Náhradní teplota chromatičnosti 2700 K, 3000 K nebo 4000 K
- LED moduly s třpytivou optikou
- LED světelný zdroj s technologií čipu na desce
- Různé vyměnitelné rámové příslušenství
- Všechny konfigurace podporují základní izolační krytí podle normy IEC 60598-1.edič 8.1
- Různé možnosti konektivity: Phase-Cut (PSR), DALI (PSD) nebo Interact Pro (WIA)
- Vysoce výkonný regulovatelný předřadník (PSR) kompatibilní s většinou nástěnných stmívačů na trhu
- K dispozici jsou možnosti montáže do betonu kompatibilní s Halox® 100

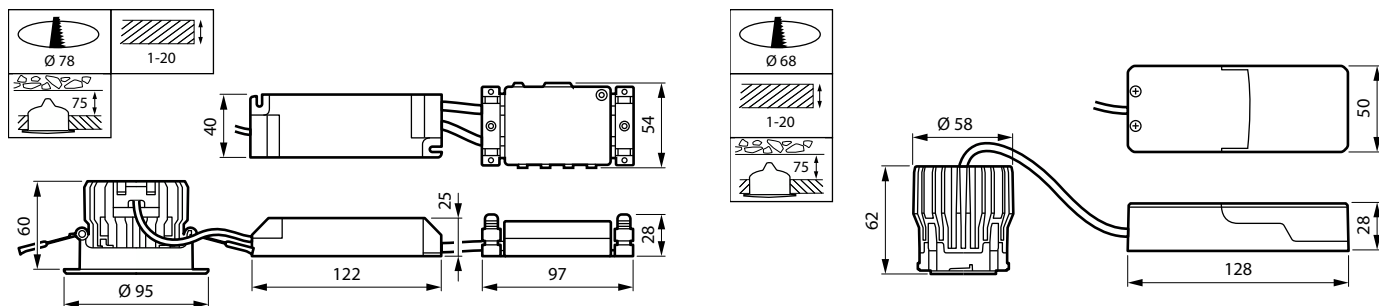
Aplikace

- Pohostinství
- Obchody
- Kanceláře
- Obytné prostory
- Hotelnictví a gastronomické provozy
- Široká škála obecných způsobů použití v interiéru
- Chodby
- Zasedací místnosti
- Koupelny a toalety
- Odpočinkové prostory
- Police, regály a skřínky

Varování a bezpečnost

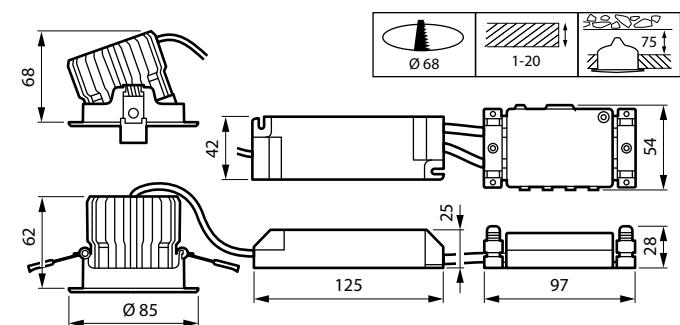
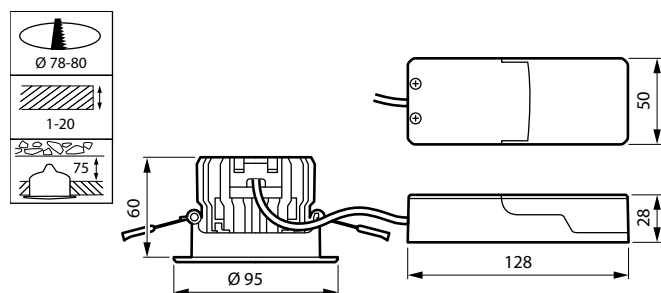
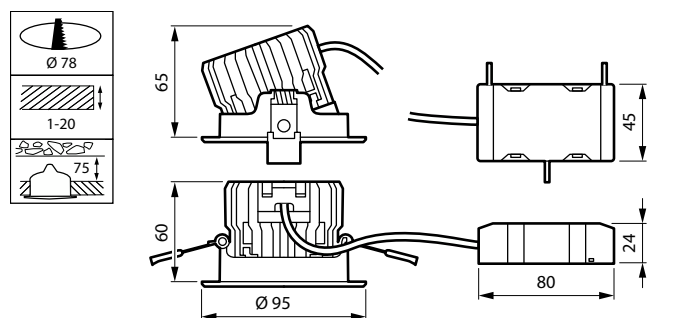
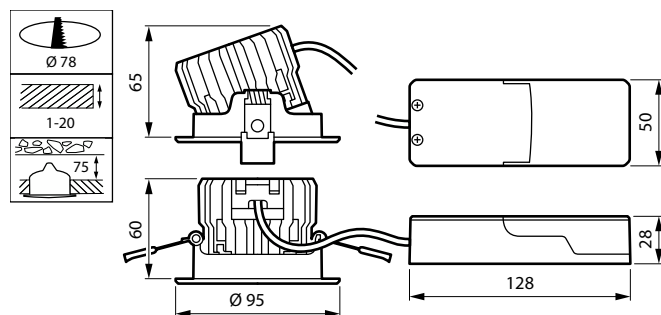
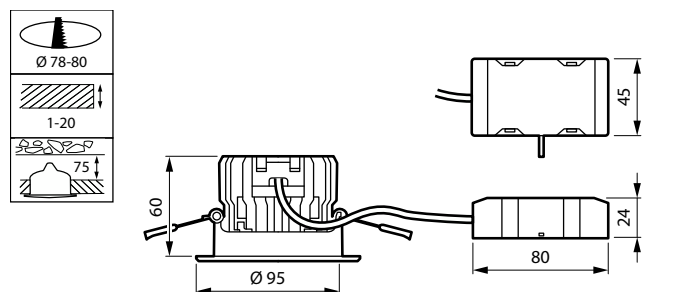
- Montáž i demontáž svítidla musí provádět kvalifikovaný elektroinstalatér a svítidlo je nutné zapojit v souladu s nejnovějšími elektroinstalačními předpisy nebo národními požadavky podle montážních pokynů k výrobku.

Rozměrové výkresy



CoreLine Recessed Spot gen2

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140B-DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-RS141B-
DPP.TIF

CoreLine Recessed Spot gen2

Detaily o výrobku



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140B_Fixed_ALU-DPP.TIF



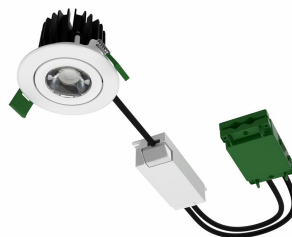
CoreLine_Recessed_Spot-
RS141B_Adjustable_ALU-DPP.TIF



CoreLine Recessed Spot gen2
D68mm 650-950-1200lm
Adjustable WH DDP



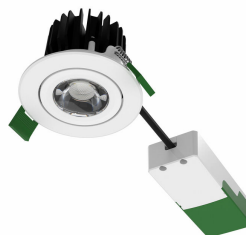
CoreLine Recessed Spot gen2
D68mm 650-950-1200lm
Adjustable WH DDP



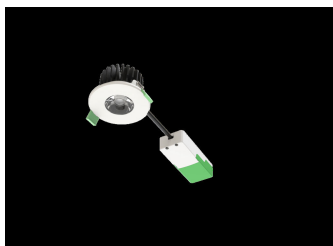
CoreLine Recessed Spot gen2
D68mm 1200lm Adjustable PSD
WH DDP



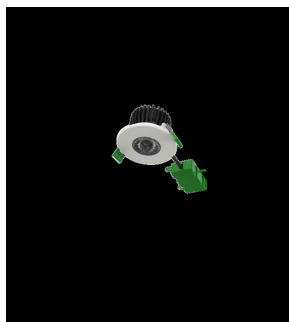
CoreLine Recessed Spot gen2
D78mm 1200lm PSD Adjustable



CoreLine Recessed Spot gen2
D68mm 650-950-1200lm
Adjustable WH DDP



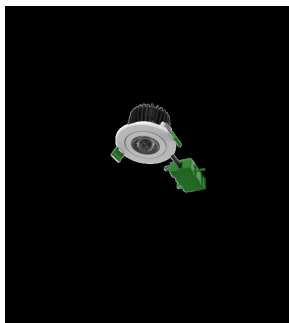
CoreLine Recessed Spot gen2
D78mm 1200lm PSR Fix



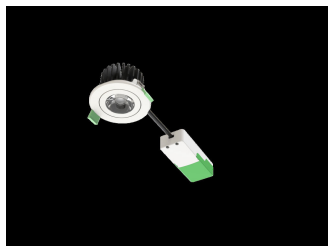
CoreLine Recessed Spot gen2
D78mm 650-950lm Fix

CoreLine Recessed Spot gen2

Detaily o výrobku



CoreLine Recessed Spot gen2
D78mm 650-900lm PSR
Adjustable



CoreLine Recessed Spot gen2
D78mm 1200lm PSR Adjustable

CoreLine Recessed Spot gen2

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Světelně technické	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Index podání barev (CRI)	>80
Typ optiky	Široký paprsek
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Maximální úroveň ztlumení	10 % (závisí na stmívači, ELV)
Mechanické a materiály	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
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

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
54826899	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	3000 K	94 lm/W	680 lm
54827599	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	4000 K	100 lm/W	720 lm
54828299	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	3000 K	88 lm/W	900 lm
54829999	RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	4000 K	93 lm/W	950 lm
54830599	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	3000 K	104 lm/W	1 280 lm
54831299	RS150B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	4000 K	107 lm/W	1 320 lm
93843499	RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH	3000 K	94 lm/W	680 lm
54811499	RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	3000 K	94 lm/W	680 lm
54813899	RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	4000 K	100 lm/W	720 lm
54816999	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	3000 K	88 lm/W	900 lm
54818399	RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	4000 K	93 lm/W	950 lm
54819099	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	3000 K	104 lm/W	1 280 lm
54821399	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	4000 K	107 lm/W	1 320 lm
93820599	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	3000 K	94 lm/W	680 lm
93821299	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	3000 K	88 lm/W	900 lm
93822999	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	3000 K	104 lm/W	1 280 lm
94166399	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	4000 K	100 lm/W	720 lm
94167099	RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	2700 K	90 lm/W	660 lm
93818299	RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	4000 K	93 lm/W	950 lm
93819999	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	4000 K	107 lm/W	1 320 lm
54812199	RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	3000 K	94 lm/W	680 lm
54814599	RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	4000 K	100 lm/W	720 lm
54817699	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	3000 K	88 lm/W	900 lm
54820699	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	3000 K	104 lm/W	1 280 lm
54824499	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	3000 K	104 lm/W	1 280 lm

CoreLine Recessed Spot gen2

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
94091899	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	4000 K	112 lm/W	1 380 lm
94095699	RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	3000 K	105 lm/W	1 300 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
54826899	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	7,2 W
54827599	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	7,2 W
54828299	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	10,2 W
54829999	RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	10,2 W
54830599	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	12,3 W
54831299	RS150B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	12,3 W
93843499	RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH	7,2 W
54811499	RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	7,2 W
54813899	RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	7,2 W
54816999	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	10,2 W
54818399	RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	10,2 W
54819099	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	12,3 W
54821399	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	12,3 W
93820599	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	7,2 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
93821299	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	10,2 W
93822999	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	12,3 W
94166399	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	7,2 W
94167099	RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	7,2 W
93818299	RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	10,2 W
93819999	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	12,3 W
54812199	RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	7,2 W
54814599	RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	7,2 W
54817699	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	10,2 W
54820699	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	12,3 W
54824499	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	12,3 W
94091899	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	12,3 W
94095699	RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	12,3 W

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Barva těla	Kód ochrany proti vniknutí
54826899	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/65
54827599	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/65
54828299	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/65
54829999	RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/65
54830599	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/65
54831299	RS150B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/65
93843499	RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH	Bílá	IP20/44
54811499	RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/44
54813899	RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/44
54816999	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/44
54818399	RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/44
54819099	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/44
54821399	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/44

Order Code	Full Product Name	Barva těla	Kód ochrany proti vniknutí
93820599	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/65
93821299	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/65
93822999	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/65
94166399	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/65
94167099	RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/65
93818299	RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/44
93819999	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/44
54812199	RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/44
54814599	RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/44
54817699	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/44
54820699	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	Hliník	IP20/44
54824499	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	Bílá	IP20/44
94091899	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	Bílá	IP20/44
94095699	RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	Bílá	IP20/44

Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
54826899	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5
54827599	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5
54828299	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5
54829999	RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5

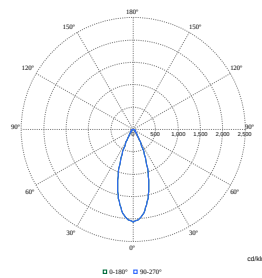
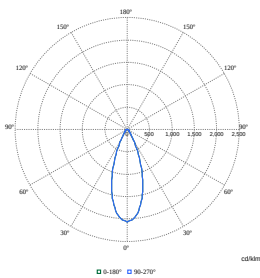
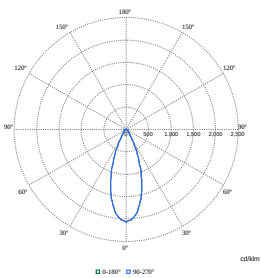
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
54830599	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5
54831299	RS150B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5
93843499	RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5
54811499	RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5

CoreLine Recessed Spot gen2

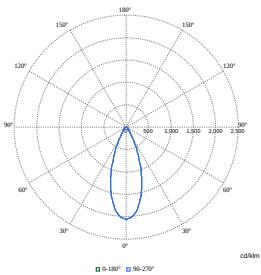
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
54813899	RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5
54816999	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5
54818399	RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5
54819099	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5
54821399	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5
93820599	RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5
93821299	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5
93822999	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5
94166399	RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5
94167099	RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	(0.46, 0.41) SDCM <5

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
93818299	RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5
93819999	RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5
54812199	RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5
54814599	RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5
54817699	RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5
54820699	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5
54824499	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5
94091899	RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5
94095699	RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5

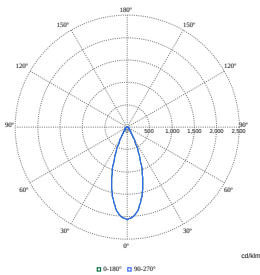
Polar Wide Diagrams



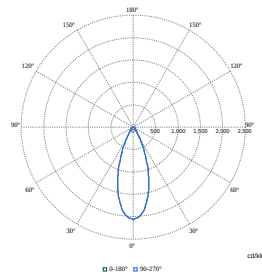
Polar Normal (separate) - null - 911401810384



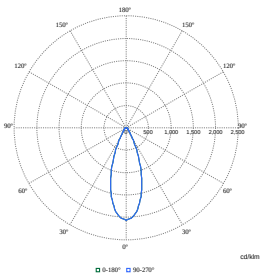
Polar Normal (separate) - null - 911401810584



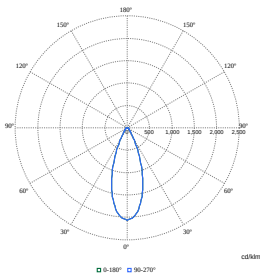
Polar Normal (separate) - null - 911401810484



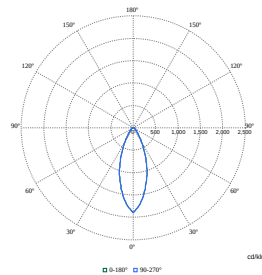
Polar Normal (separate) - null - 911401810684



Polar Normal (separate) - null - 911401810784



Polar Normal (separate) - null - 911401811284

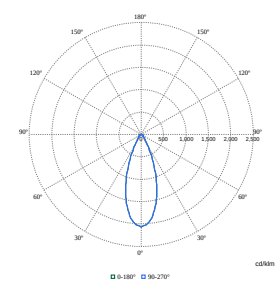
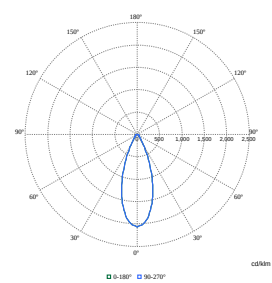
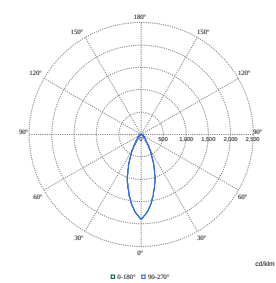


Polar Normal (separate) - null - 911401824484

Polar Normal (separate) - null - 911401824584

Polar Normal (separate) - null - 911401821784

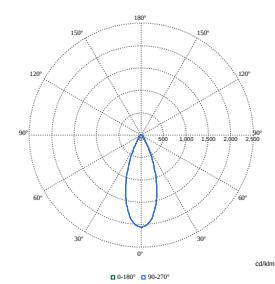
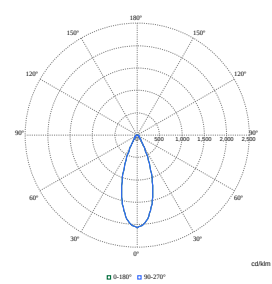
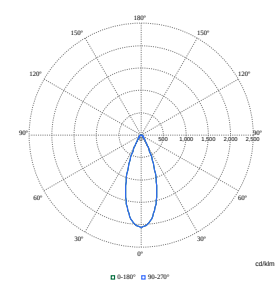
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401822184

Polar Normal (separate) - null - 911401897482

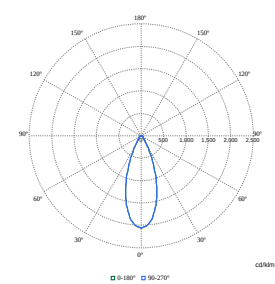
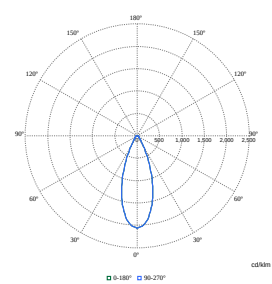
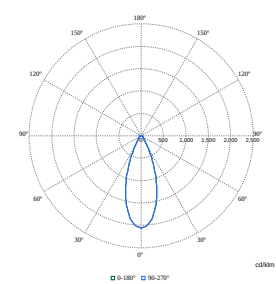
Polar Normal (separate) - null - 911401897582



Polar Normal (separate) - null - 911401897682

Polar Normal (separate) - null - 911401897782

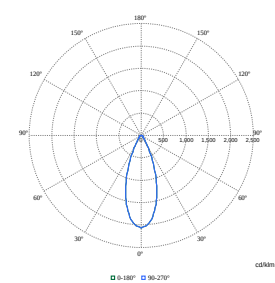
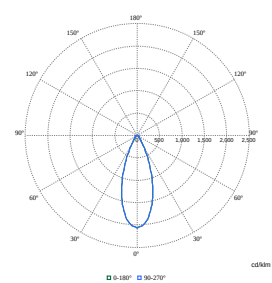
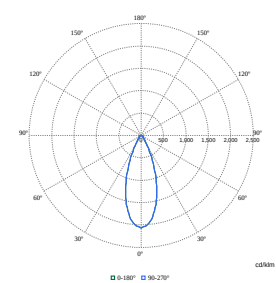
Polar Normal (separate) - null - 911401897982



Polar Normal (separate) - null - 911401898082

Polar Normal (separate) - null - 911401898182

Polar Normal (separate) - null - 911401898282

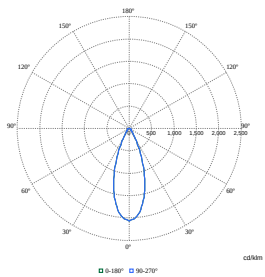
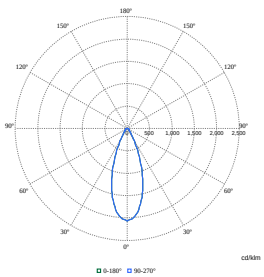
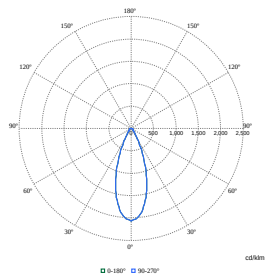


Polar Normal (separate) - null - 911401898382

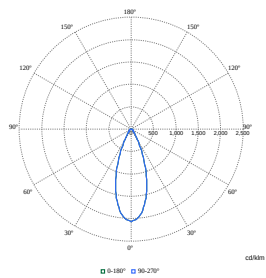
Polar Normal (separate) - null - 911401898482

Polar Normal (separate) - null - 911401898782

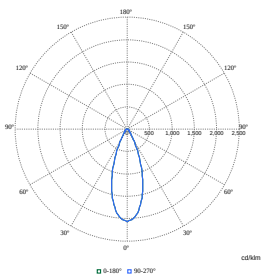
Polar Wide Diagrams



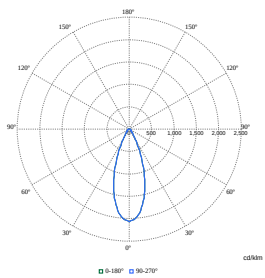
Polar Normal (separate) - null - 911401898982



Polar Normal (separate) - null - 911401899082



Polar Normal (separate) - null - 911401899182



Polar Normal (separate) - null - 911401899282

Polar Normal (separate) - null - 911401899482

Polar Normal (separate) - null - 911401899382

