

Oprawa FlexBlend, podwieszana

SP340P



Oprawy oświetleniowe FlexBlend to czołówka rozwiązań umożliwiających efektywne i elastyczne wyposażanie pomieszczeń biurowych

Philips FlexBlend to atrakcyjna rodzina opraw oświetleniowych do montażu na powierzchni, podwieszania i wbudowywania. Ta seria opraw umożliwia właścicielom budynków unowocześnienie systemu oświetlenia, oferując rozwiązania zgodne z normami dla biur, zapewniające zwrot z inwestycji przed upływem 3-4 lat. Oprawy FlexBlend zapewniają wymaganą elastyczność dzięki adaptacyjności konstrukcji. Ułatwia to ich instalowanie w terenie, w dowolnym momencie. Nawet jeśli dziś oprawa jest podwieszona, jutro można ją przystosować do montażu na powierzchni w wybranym miejscu. I odwrotnie. . Seria opraw oświetleniowych do montażu netynkowego lub podwieszania pasuje do wielu różnych przestrzeni biurowych, takich jak biura na planie otwartym, korytarze, recepcja czy sale konferencyjne. Oprawy FlexBlend można instalować szeregowo lub samodzielnie, wykorzystując w tym celu ten sam moduł oświetleniowy. Umożliwia to użytkownikom

wykorzystywanie tych opraw dziś jako oświetlenia samodzielnego, a jutro jako elementu rozwiązania szeregowego. Sterownik jest zintegrowany z oprawą. Technologia zmienia się bardzo dynamicznie, dlatego idealne rozwiązanie oświetleniowe powinno pozwalać na instalowanie innowacji umożliwiających kolejne optymalizacje. Z tego względu oprawę FlexBlend wyposażono we wszystkie opcje połączeniowe i umożliwiające modernizację w przyszłości. Jako oprawa typu System Ready, może być ona łączona z systemami zarządzania oświetleniem, takimi jak Philips SpaceWise, a także z systemami oświetlenia opartymi na oprogramowaniu, takimi jak podłączany przewodowo (PoE) system Interact Office i bezprzewodowy system Interact Office. Można ją też łączyć z istniejącymi i planowanymi innowacjami w dziedzinie czujników. Dzięki temu oprawy oświetleniowe z tej serii są gotowe na wyzwania przyszłości i można je dostarczać bez żadnych elementów systemowych. W kolejnej fazie będzie je można modernizować już w terenie. Oprawy te stanowią atrakcyjne rozwiązanie na potrzeby nowych instalacji oraz renowacji.

Korzyści

- Zwrot z inwestycji przed upływem 3 lat
- Elastyczne oświetlenie biurowe, z możliwością doboru opraw do zastosowania, co umożliwia montaż w różnego rodzaju pomieszczeniach biurowych
- Gotowość na przyszłe wyzwania: możliwość konfiguracji oraz zgodność z układami sterowania i systemami oświetleniowymi

Applications

- Biura
- Szkoły i budynki użyteczności publicznej
- Obiekty służby zdrowia

Cechy

- Zgodność z normami ograniczenia ośnienia dla biur (UGR <19, L65 < 3000 cd/sm), wartość natężenia światła zgodna z wymaganiami dotyczącymi zastosowań biurowych
- Jednorodny i równomierny efekt świetlny

- Różne możliwości montażu, wiele rozmiarów i dodatkowych opcji
- Zintegrowane czujniki
- Gotowość do współpracy z systemami oświetlenia IoT, takimi jak Interact Office
- Jest to produkt klasy IPX0 która nie zapewnia ochrony przed wnikaniem wody, dlatego zalecamy dokładne sprawdzenie pomieszczenia, w którym oprawa ma być zainstalowana
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

Wersje



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
PCS BK



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P
PCS SI



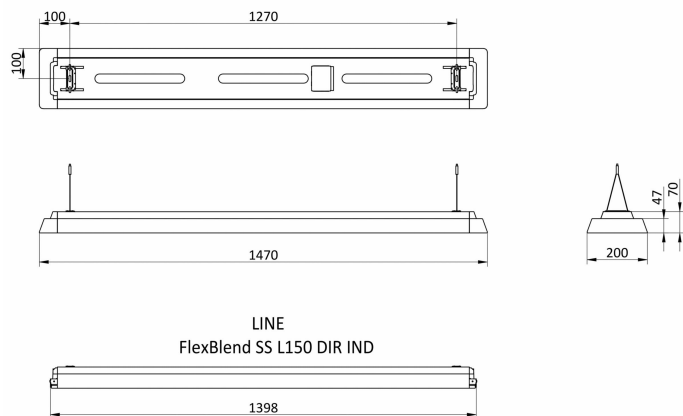
FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH

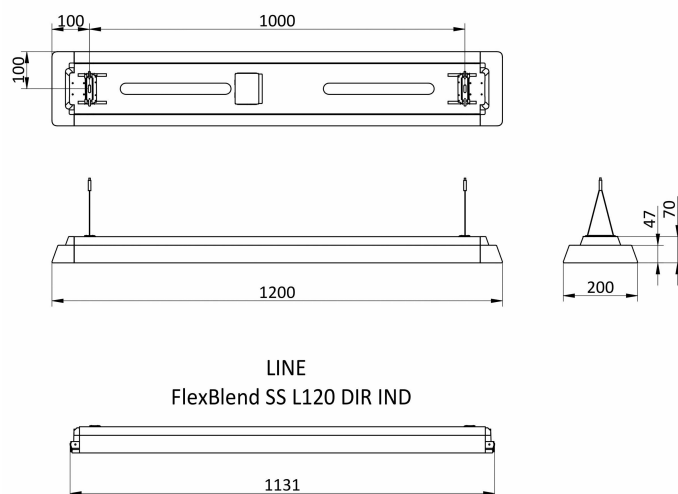
Rysunki techniczne

FlexBlend SS L150 DIR IND



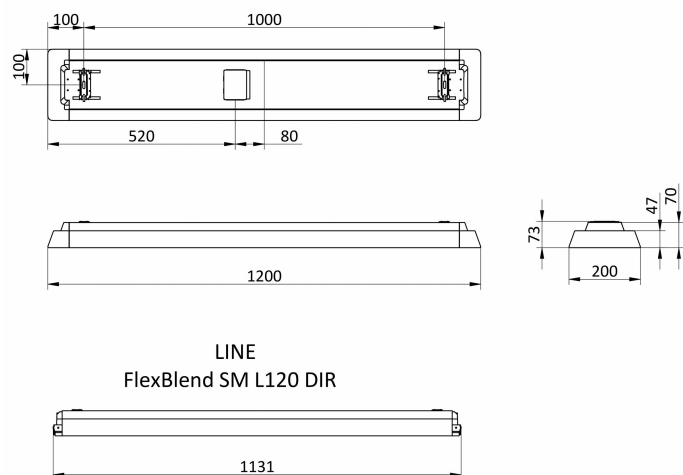
SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH

FlexBlend SS L120 DIR IND



SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH

FlexBlend SM L120 DIR



SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH

Więcej o produkcie



FlexBlend Suspended SP340P
WH



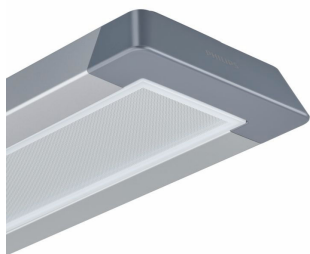
FlexBlend Suspended SP340P



FlexBlend Suspended SP340P
O BK



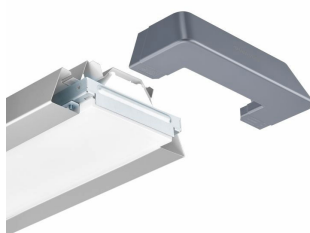
FlexBlend Suspended SP340P
SI



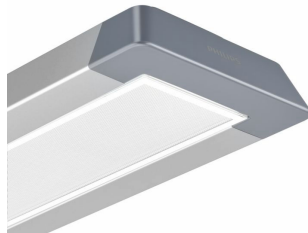
FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P
O SI



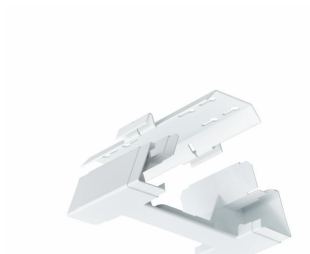
FlexBlend Suspended SP340P
PCS SI



FlexBlend Suspended SP340P
PCS BK



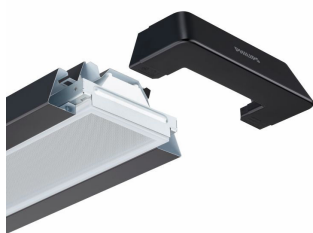
FlexBlend Suspended SP340P
SI



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
BK



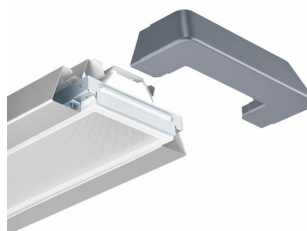
FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C



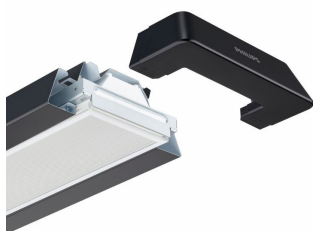
FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P
SI



FlexBlend Suspended SP340P
PCS BK



FlexBlend Suspended SP340P
BK



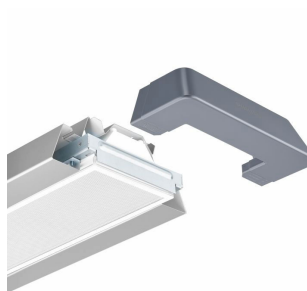
FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



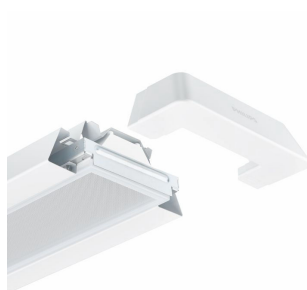
FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
PCS SI



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



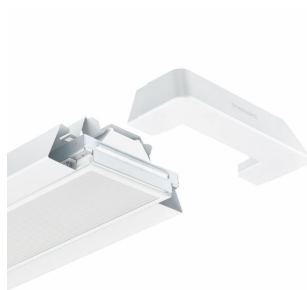
FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Suspended SP340P
SI

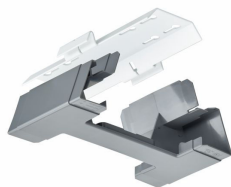


FlexBlend Suspended SP340P
BK

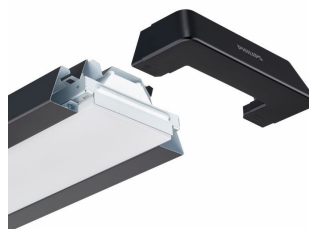


FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH

FlexBlend Suspended SP340P
SI



FlexBlend Suspended SP340P
O BK



Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Typ optyki	Szeroki rozsył światła

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak (dotyczy wykrywania obecności/ruchu i zbierania światła dziennego)
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%

Mechanika i korpus

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Tak
Oświetlenie awaryjne	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	4 500 lm	136 lm/W
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	4 500 lm	145 lm/W
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	4 500 lm	145 lm/W
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	3 600 lm	138 lm/W
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	4 200 lm	143 lm/W
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	4 800 lm	141 lm/W
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	4 500 lm	112 lm/W
10366500	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	4 500 lm	145 lm/W
10374000	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI	4 500 lm	112 lm/W
10373300	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	4 500 lm	112 lm/W
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	3 600 lm	95 lm/W
10390000	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	4 000 lm	94 lm/W
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	4 800 lm	109 lm/W
10394800	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	5 200 lm	108 lm/W

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	37,5 W
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	35 W
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	35 W
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	26,5 W
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	32 W
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	36 W
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	42,5 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
10366500	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	35 W
10374000	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI	42,5 W
10373300	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	42,5 W
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	35 W
10390000	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	39 W
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	44,5 W
10394800	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	48,5 W

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	Biel
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	Czarny
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Biel
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Biel
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Biel
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Biel
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	Czarny
10366500	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	Srebrny
10374000	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI	Srebrny
10373300	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	Biel
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Biel
10390000	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Biel
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Biel
10394800	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Biel

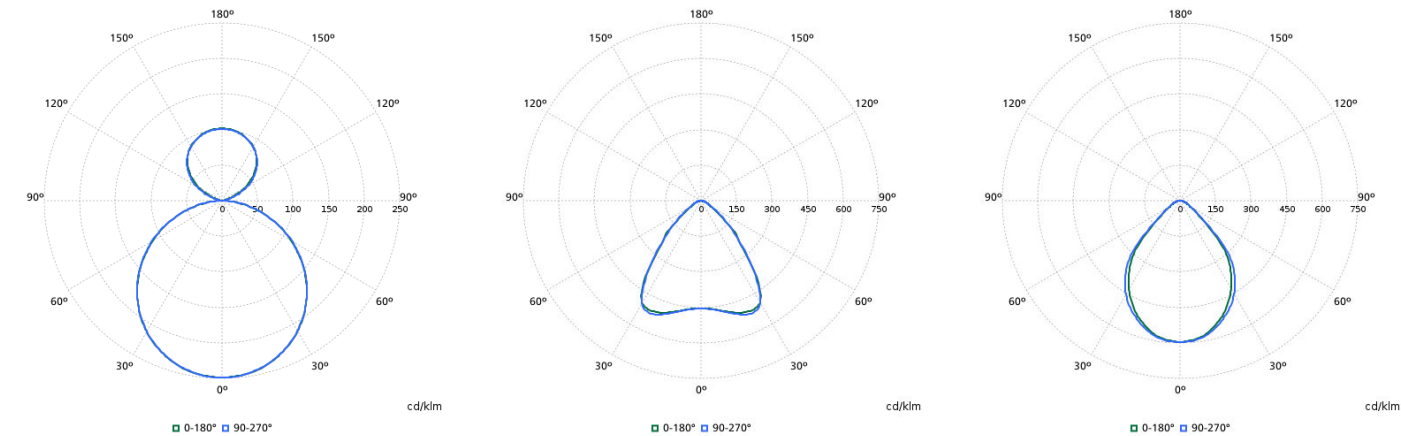
Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Test rozżarzonym drutem
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	Temperatura 850°C, czas 30 s
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	Temperatura 650°C, czas 30 s
10366500	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	Temperatura 850°C, czas 30 s
10374000	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI	Temperatura 650°C, czas 30 s
10373300	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s
10390000	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s
10394800	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	SP342P
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	SP342P
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	SP342P
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP340P
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP340P
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP342P
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	SP342P
10366500	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	SP342P
10374000	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI	SP342P
10373300	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	SP342P
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP340P
10390000	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP340P
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP342P
10394800	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP342P

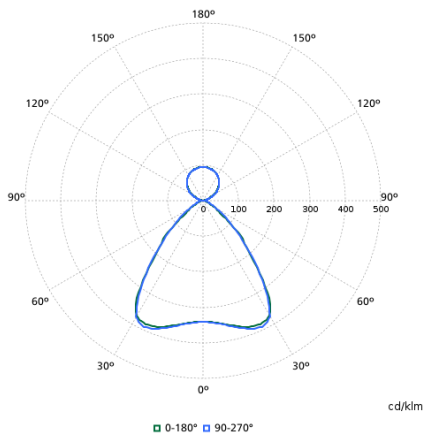
Polar normal diagrams



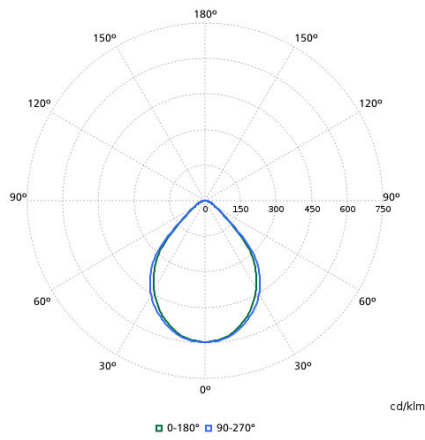
SM340CI - 910925867117

SM340CI - 910925867127

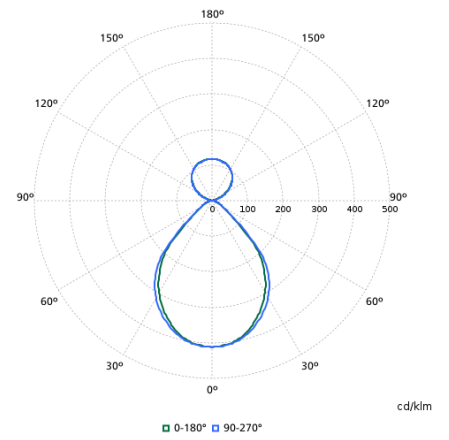
SM340CI - 910925867128



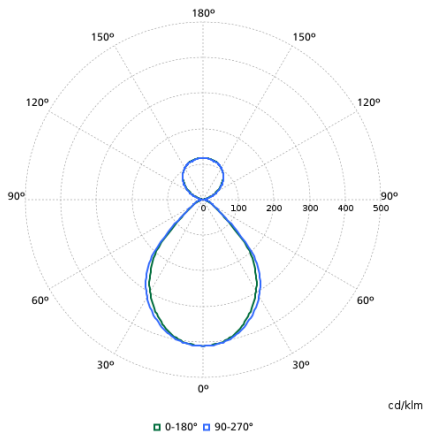
SM340CI - 910925867105



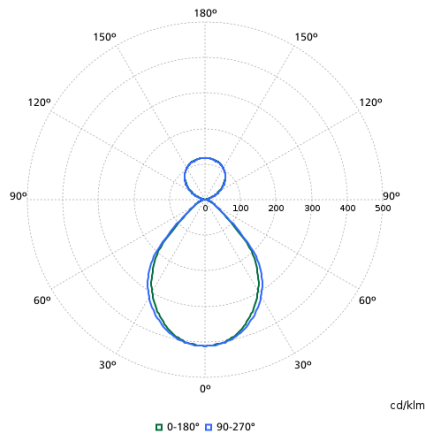
SM340CI - 910925867129



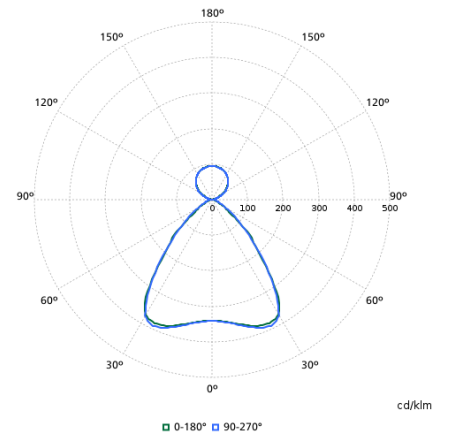
SM340CI - 910925867112



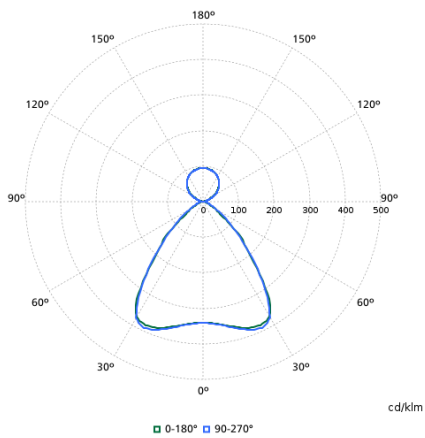
SM340CI - 910925867113



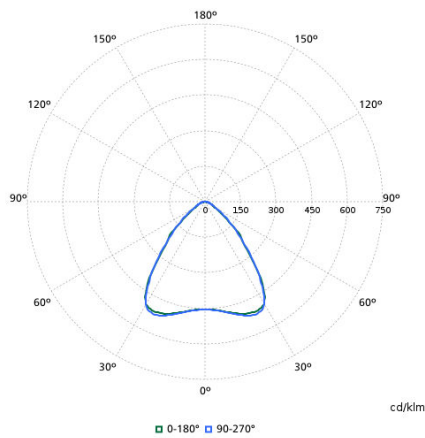
SM340CI - 910925867114



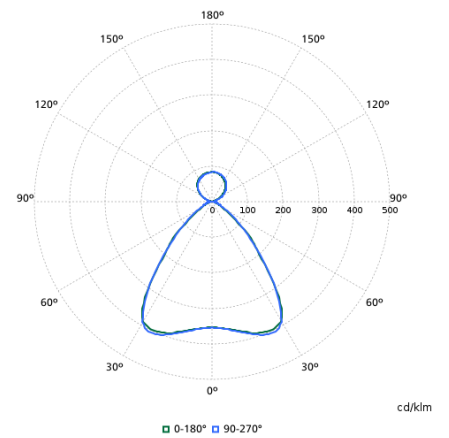
SM340CI - 910925867104



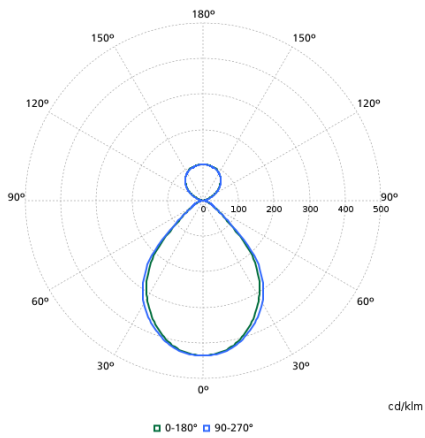
SM340CI - 910925867106



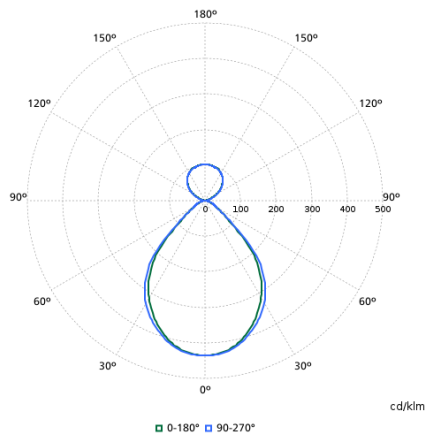
SM340CI - 910925867126



SM340CI - 910925867130



SM340CI - 910925867132



SM340CI - 910925867133