



FlexBlend deschide calea către spații de birouri eficiente și adaptabile la diferite aranjamente ale mobilierului

Philips FlexBlend este o familie atractivă de aparate de iluminat montate aparent și suspendate, pe lângă FlexBlend încastrat. Gama de aparate de iluminat permite proprietarilor de clădiri să își optimizeze iluminatul, oferind sisteme care respectă normele destinate spațiilor de birouri, cu o recuperare a investiției în mai puțin de 3 ani. FlexBlend oferă flexibilitatea necesară grație unui design adaptabil. Acest lucru oferă posibilitatea de a instala ușor aparatele de iluminat la locație, în orice moment. Chiar dacă astăzi aparatul de iluminat este suspendat, mâine acesta poate fi adaptat la un montaj aparent, în locație. Și invers. Gama de aparate de iluminat cu montaj aparent și suspendat se potrivește în numeroase spații de birouri, precum birouri necompartimentate, coridoare, săli de recepție și de conferințe. FlexBlend este oferit atât cu montare în linie, cât și singular, folosind același modul de iluminat. Astfel utilizatorii au posibilitatea de a utiliza FlexBlend drept sistem

singular astăzi, dar montat în linie mâine. Controlerul este integrat în aparatul de iluminat. Pe măsură ce tehnologia se schimbă rapid, se așteaptă ca și soluțiile ideale de iluminat să includă inovații care pot contribui la optimizarea operațiunilor. Din acest motiv, FlexBlend dispune de toate opțiunile de conectivitate, pregătite pentru viitor. Fiind un aparat de iluminat System Ready, este posibilă asocierea cu sisteme de management al iluminatului, cum ar fi Philips Interact Office cu fir (PoE) și Interact Office wireless și/sau cu inovațiile existente și viitoare în materie de senzori. Prin urmare, gama de aparate de iluminat este pregătită pentru viitor și poate fi livrată fără nicio componentă de sistem iar, într-o fază ulterioară, poate fi optimizată la fața locului. O oportunitate atractivă pentru instalații noi și proiecte de renovare.

Beneficii

- Recuperare a investiției în mai puțin de 3 ani
- Un birou versatil, cu flexibilitate în utilizare în ceea ce privește alegerea aparatelor de iluminat, astfel încât să se potrivească pentru diferite aranjamente de mobilier sau spații de birou
- Pregătite pentru viitor: scalabile și pregătite pentru a fi conectate la sisteme de control a iluminatului

Applications

- Birouri
- Educație
- Sănătate

Caracteristici

- În totală conformitate cu normele pentru spații de birouri (UGR <19, L65 < 3000 cd/sm), nivel de iluminare conform cerințelor pentru aplicațiile de birouri
- Efect luminos omogen și uniform

Versions

- Diverse opțiuni de montaj, dimensiuni variate și opțiuni locale
- Senzori integrați
- Pregătite pentru a fi conectate cu sistemele de iluminat bazate pe software, cum ar fi Interact Office
- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării apei; astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se va instala aparatul de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și aparatele de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C O WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK



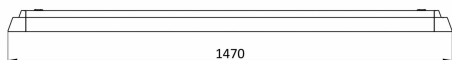
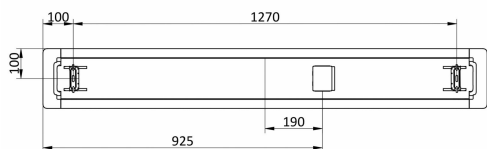
FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS WH



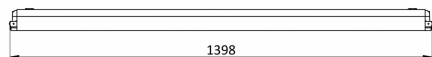
FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK

Cote

FlexBlend SM L150 DIR

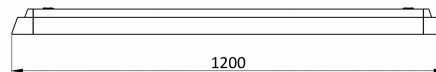
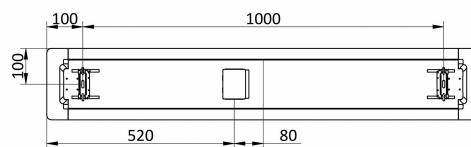


LINE
FlexBlend SM L150 DIR

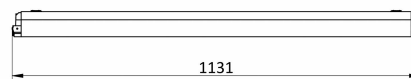


SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 SI

FlexBlend SM L120 DIR



LINE
FlexBlend SM L120 DIR



SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH

Detalii produs



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C brackets



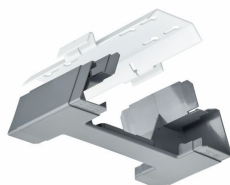
FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C O BK



FlexBlend Suspended SP340P
SI

Informații generale

Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Indice de redare a culorilor (IRC)	>90
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da (are legătură cu detectarea prezenței/ mișcării și utilizarea luminii naturale)
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%

Sistem mecanic și carcasă

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]

Funcționare de urgență

Central de urgență	Da
Iluminat de urgență	Iluminat central de urgență acționat de curent continuu

Aprobare și aplicație

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
------------------------	--------

Date despre produs

Cod familie de produse	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]
------------------------	--------------------------------

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)
10369600	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	3.500 lm	4000 K	101 lm/W

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)
10397900	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	3.600 lm	4000 K	95 lm/W
10398600	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	4.000 lm	4000 K	94 lm/W
18243100	SM340C 45S/940 DEIA MLO L150 WH	4.500 lm	4000 K	98 lm/W
18244800	SM340C 50S/940 DEIA MLO L150 WH	5.000 lm	4000 K	96 lm/W
10377100	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	3.500 lm	4000 K	129 lm/W
10362700	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 SI	3.500 lm	4000 K	140 lm/W
10370200	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 SI	3.500 lm	4000 K	101 lm/W
10371900	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 BK	3.500 lm	4000 K	101 lm/W
10361000	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH	3.500 lm	4000 K	140 lm/W
10395500	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	3.600 lm	4000 K	138 lm/W
10396200	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	4.200 lm	4000 K	138 lm/W
18228800	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH	2.800 lm	4000 K	136 lm/W
18232500	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	3.600 lm	3000 K	138 lm/W
10363400	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK	3.500 lm	4000 K	140 lm/W

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
10369600	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	34,5 W
10397900	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	38 W
10398600	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	42,5 W
18243100	SM340C 45S/940 DEIA MLO L150 WH	46 W
18244800	SM340C 50S/940 DEIA MLO L150 WH	52 W
10377100	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	27 W
10362700	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 SI	25 W
10370200	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 SI	34,5 W
10371900	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 BK	34,5 W
10361000	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH	25 W
10395500	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	26 W
10396200	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	30,5 W
18228800	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH	20,5 W
18232500	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	26 W
10363400	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK	25 W

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă
10369600	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	Alb
10397900	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	Alb
10398600	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	Alb
18243100	SM340C 45S/940 DEIA MLO L150 WH	Alb
18244800	SM340C 50S/940 DEIA MLO L150 WH	Alb

Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă
10377100	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	Alb
10362700	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 SI	Argintiu
10370200	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 SI	Argintiu
10371900	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 BK	Negru
10361000	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH	Alb
10395500	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	Alb
10396200	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	Alb
18228800	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH	Alb
18232500	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	Alb
10363400	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK	Negru

Aprobare și aplicație

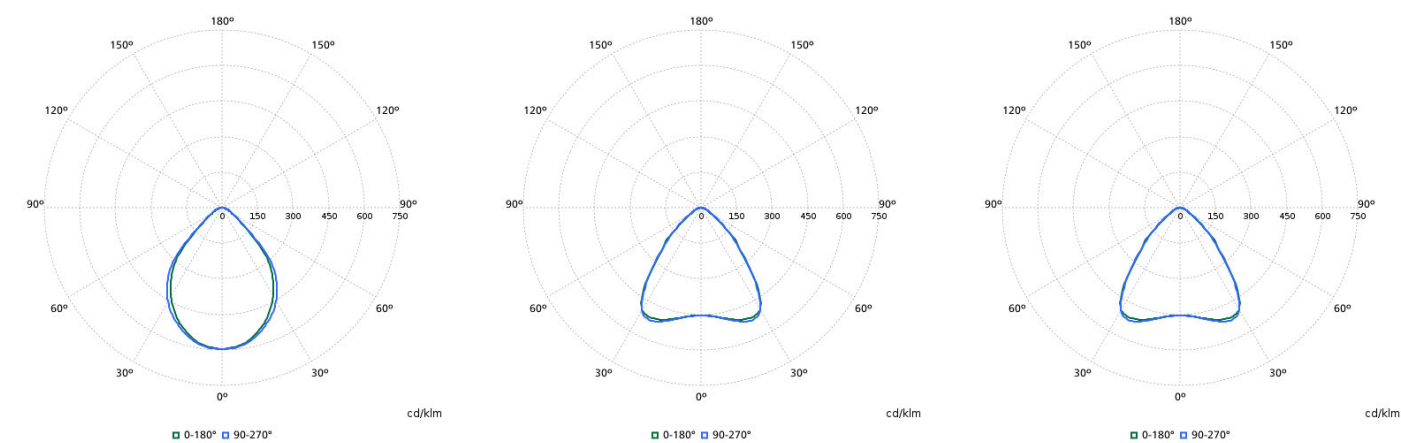
Order Code	Full Product Name	Test de incandescență
10369600	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	Temperatură 650 °C, durată 30 s
10397900	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	Temperatură 650 °C, durată 30 s
10398600	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	Temperatură 650 °C, durată 30 s
18243100	SM340C 45S/940 DEIA MLO L150 WH	Temperatură 650 °C, durată 30 s
18244800	SM340C 50S/940 DEIA MLO L150 WH	Temperatură 650 °C, durată 30 s
10377100	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	Temperatură 850 °C, durată 30 s
10362700	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 SI	Temperatură 850 °C, durată 30 s
10370200	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 SI	Temperatură 650 °C, durată 30 s
10371900	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 BK	Temperatură 650 °C, durată 30 s
10361000	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH	Temperatură 850 °C, durată 30 s
10395500	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	Temperatură 850 °C, durată 30 s
10396200	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	Temperatură 850 °C, durată 30 s
18228800	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH	Temperatură 850 °C, durată 30 s
18232500	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	Temperatură 850 °C, durată 30 s
10363400	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK	Temperatură 850 °C, durată 30 s

Performanță inițială (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
10369600	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10397900	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10398600	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
18243100	SM340C 45S/940 DEIA MLO L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
18244800	SM340C 50S/940 DEIA MLO L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10377100	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10362700	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 SI	(0.38, 0.38) SDCM <3
10370200	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 SI	(0.38, 0.38) SDCM <3
10371900	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
10361000	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10395500	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10396200	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
18228800	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
18232500	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10363400	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

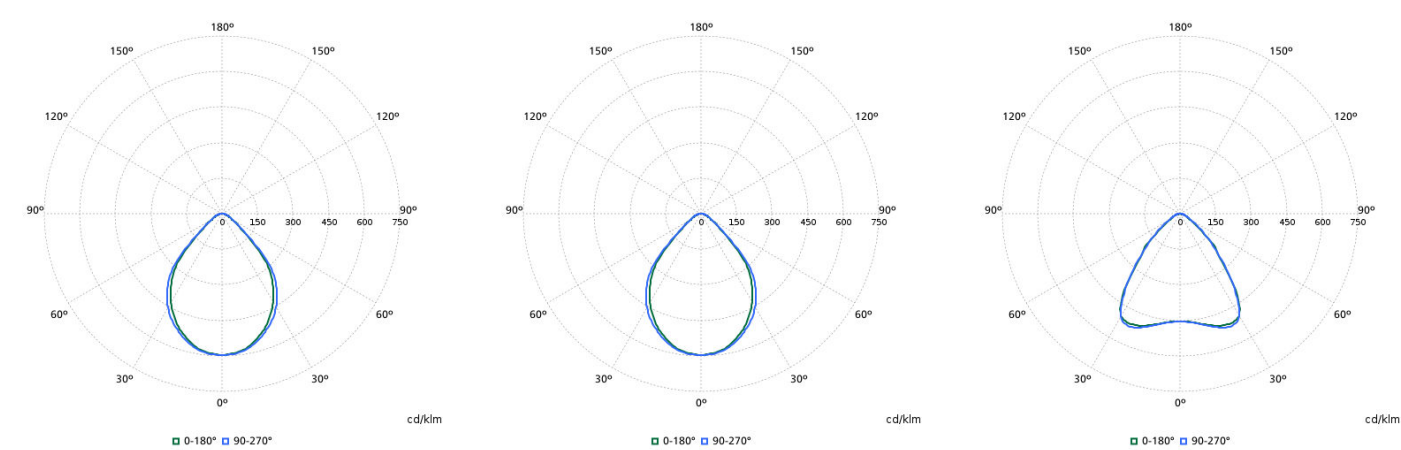
Polar normal diagrams



SM340CI - 910925867137

SM340CI - 910925867099

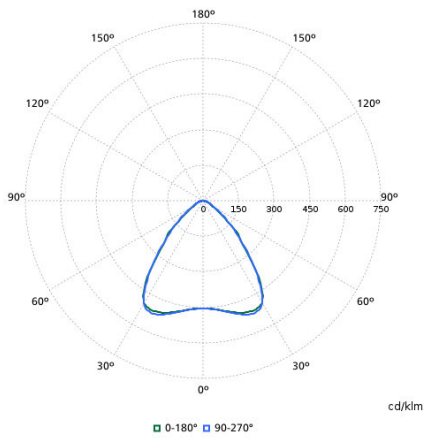
SM340CI - 910925867101



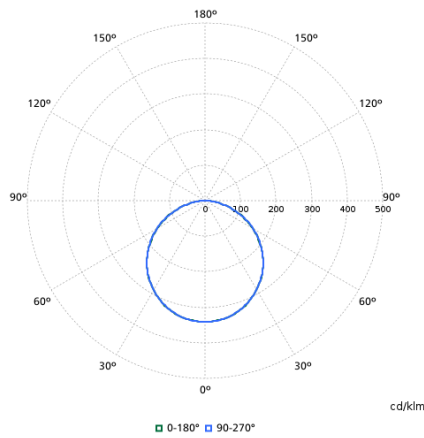
SM340CI - 910925867108

SM340CI - 910925867110

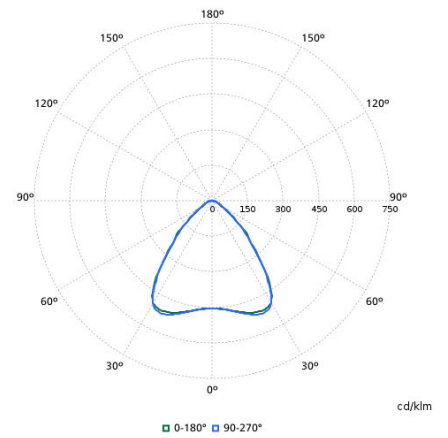
SM340CI - 910925867135



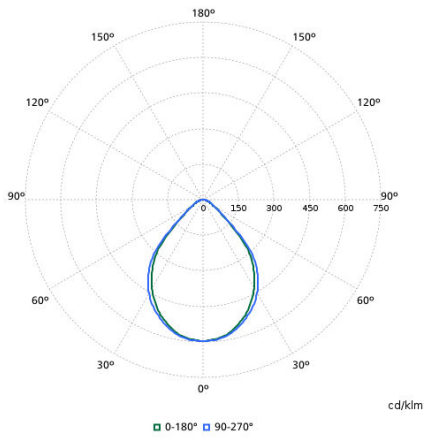
SM340CI - 910925867102



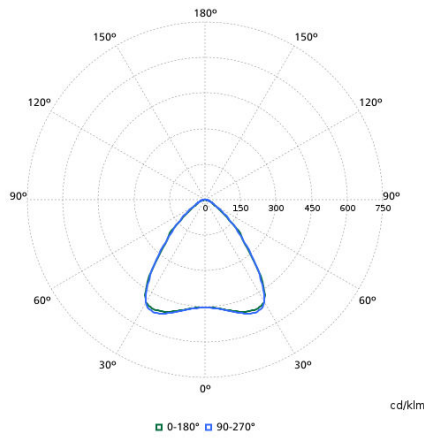
SM340CI - 910925867116



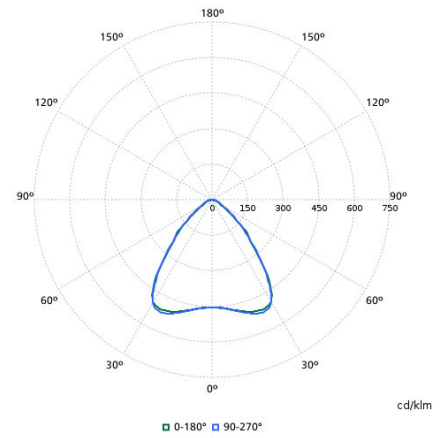
SM340CI - 910925867134



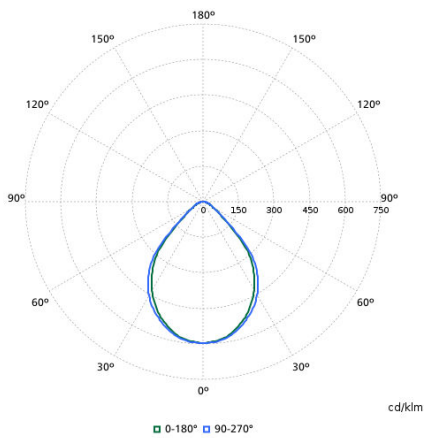
SM340CI - 910925867109



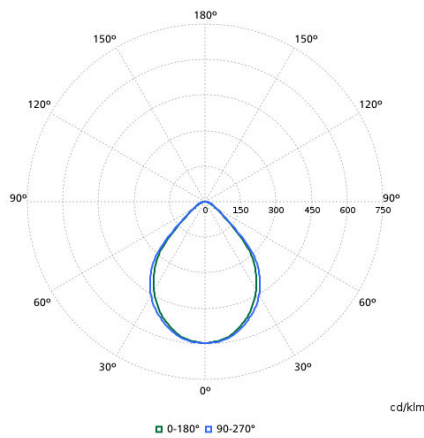
SM340CI - 910925867869



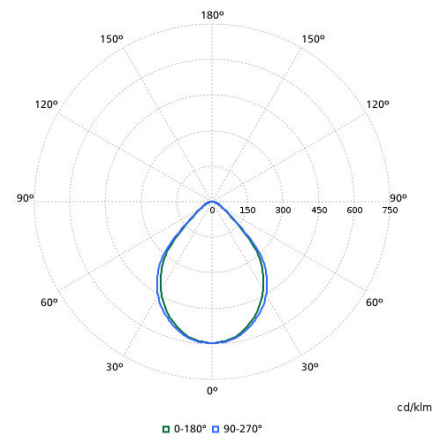
SM340CI - 910925867865



SM340CI - 910925867136



SM340CI - 910925867881



SM340CI - 910925867880