



CoreLine vstavané – jasná voľba pre LED osvetlenie

CoreLine, vstavané

Či už ide o nové budovy alebo renováciu existujúceho priestoru, zákazníci chcú riešenia osvetlenia, ktoré poskytujú kvalitné svetlo a výrazné úspory nákladov na energiu a údržbu. Nový rad LED svietidiel CoreLine Recessed možno použiť ako náhradu za funkčné svietidlá slúžiace na všeobecné osvetlenie. Proces výberu, montáže a údržby je veľmi jednoduchý – je to jednoduchý spôsob prechodu na LED osvetlenie.

Výhody

- Umožňuje jednoduchú zámenu základných konvenčných žiarivkových svietidiel za LED svietidlá.
- Úspora energie viac ako 45 % v porovnaní s funkčnými TL5 svietidlami
- Úzke teleso s výškou len 35 mm

Vlastnosti

- Integrovaná LED technológia
- Úzke teleso
- K dispozícii aj verzia pre prisadenú montáž (vhodná aj na zavesenie)

Aplikácie

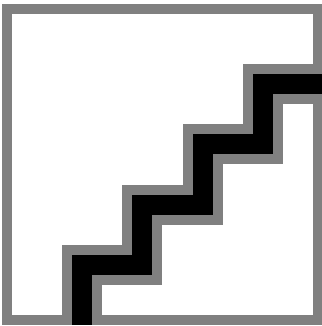
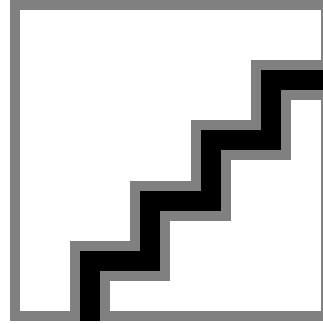
- Všeobecné osvetlenie

Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svietidlo inštalovať
- V prípade neuposlúchnutia vyššie uvedeného odporúčania a vystavenia svietidiel vniknutiu vody spoločnosť Philips/Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

CoreLine, vstavané

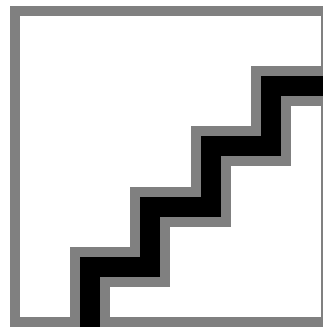
Rozmerový obrázok



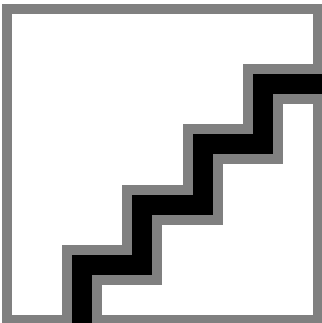
Podrobnosti o produkte



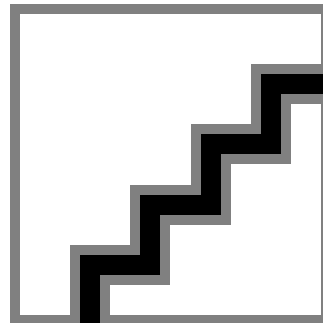
CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed Backside with connector



CoreLine Recessed Backside



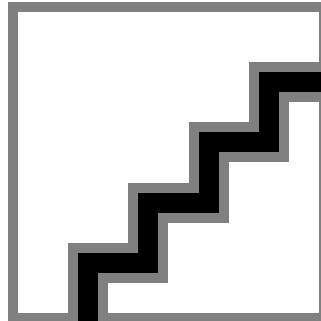
CoreLine Recessed connector PSD (dali)

CoreLine, vstavané

Podrobnosti o produkte



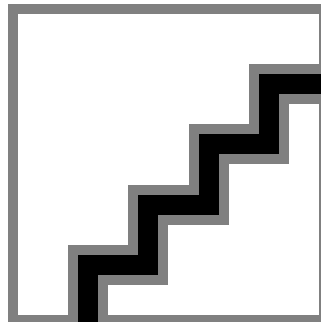
CoreLine Recessed in ceiling



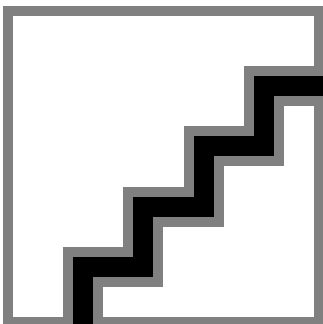
CoreLine Recessed Wileland



CoreLine Recessed



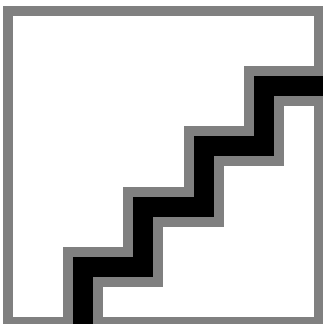
CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



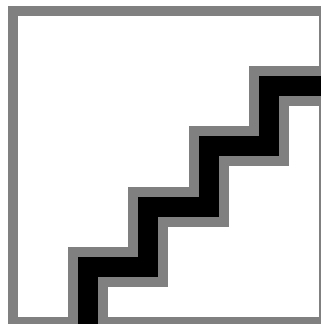
CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



CoreLine Recessed Edge



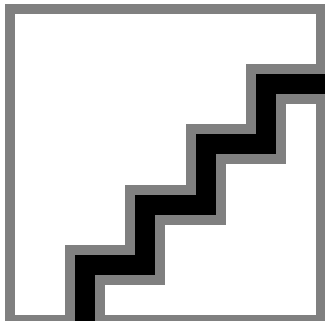
CoreLine Recessed Edge



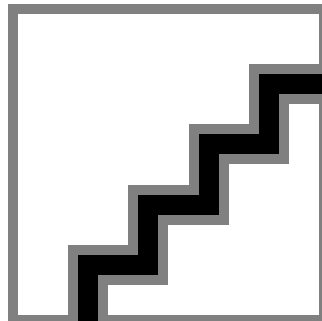
CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)

CoreLine, vstavané

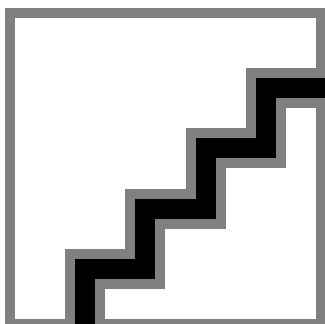
Podrobnosti o produkte



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling



Wieland W5 Dali Connector

Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka

Svetelné technické

Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	- stupeň (stupne)
Flickering	1

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
-----------------	-----------

Schválenie a použitie

Označenie CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Kód ochrany pred mechanickým nárazom	IK03
Kód IP	IP20/44

Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)

Odchýlka svetelného toku	+/-10%
--------------------------	--------

Podmienky použitia

Vhodné na náhodné spínanie	Áno
----------------------------	-----

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	RC136B
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	RC136B
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	RC136B
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	-
53239700	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	-
53240300	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	-
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	-
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	-
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	-
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	-
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	-
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	-
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	-
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	-
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	-
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	-
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	-
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	-
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	-
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	-
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	-

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Stroboskopický efekt
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	Široké vyžarovanie	0,4
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Široké vyžarovanie	0,4
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	Široké vyžarovanie	0,4
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Uhol vyžarovania 84°	0,4
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	Uhol vyžarovania 84°	0,4
53239700	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	Uhol vyžarovania 84°	0,4
53240300	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	Uhol vyžarovania 84°	0,4
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Uhol vyžarovania 100°	1,6
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Uhol vyžarovania 100°	1,6

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Stroboskopický efekt
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Uhol vyžarovania 84°	1,6
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Uhol vyžarovania 100°	1,6
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Uhol vyžarovania 84°	1,6
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Uhol vyžarovania 84°	1,6
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Uhol vyžarovania 100°	1,6
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	Uhol vyžarovania 100°	1,6
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	Uhol vyžarovania 84°	1,6
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Uhol vyžarovania 100°	1,6
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Uhol vyžarovania 84°	1,6

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Stroboskopický efekt
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	Uhol vyžarovania 84°	1,6
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Uhol vyžarovania 84°	0,4
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	Uhol vyžarovania 84°	0,4
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Uhol vyžarovania 84°	0,4

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Stroboskopický efekt
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Uhol vyžarovania 84°	0,4
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	Uhol vyžarovania 84°	1,6
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Uhol vyžarovania 84°	1,6

Teplota

Order Code	Full Product Name	Široký rozsah okolitých teplôt
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	0 až +25 °C
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	-10 až +40 °C
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	-10 až +40 °C
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-10 až +35 °C
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	-10 až +35 °C
53239700	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	-10 až +40 °C
53240300	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	-10 až +40 °C
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	-10 až +40 °C
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	-10 až +40 °C
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	-10 až +40 °C
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-10 až +40 °C
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	-10 až +40 °C
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	-10 až +40 °C
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	-10 až +40 °C

Order Code	Full Product Name	Široký rozsah okolitých teplôt
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	-10 až +40 °C
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	-10 až +40 °C
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	-10 až +40 °C
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	-10 až +40 °C
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	-10 až +40 °C
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-10 až +40 °C
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	-10 až +40 °C
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	-10 až +40 °C
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-10 až +40 °C
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	-10 až +40 °C
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	-10 až +40 °C

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Možnosť stmievania
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	áno
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Nie
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	Nie
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Nie
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	áno
53239700	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	áno
53240300	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	áno
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Nie
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Nie
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Nie
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	áno
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	áno
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	áno

Order Code	Full Product Name	Možnosť stmievania
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Nie
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	Nie
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	Nie
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	áno
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	áno
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	áno
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	áno
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	áno
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	áno
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	áno
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	áno
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	áno

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Trieda ochrany IEC
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	Bezpečnostná trieda II
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Bezpečnostná trieda I
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	Bezpečnostná trieda I
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Bezpečnostná trieda II
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	Bezpečnostná trieda II
53239700	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	Bezpečnostná trieda II
53240300	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	Bezpečnostná trieda II
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Bezpečnostná trieda I
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Bezpečnostná trieda I
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Bezpečnostná trieda I
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Bezpečnostná trieda II
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Bezpečnostná trieda II
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Bezpečnostná trieda II

Order Code	Full Product Name	Trieda ochrany IEC
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Bezpečnostná trieda I
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	Bezpečnostná trieda I
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	Bezpečnostná trieda I
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Bezpečnostná trieda II
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Bezpečnostná trieda II
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	Bezpečnostná trieda II
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Bezpečnostná trieda II
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	Bezpečnostná trieda II
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Bezpečnostná trieda II
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Bezpečnostná trieda II
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	Bezpečnostná trieda II
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Bezpečnostná trieda II

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
53239700	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
53240300	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	3%
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Nevzťahuje sa na zariadenie
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	Nevzťahuje sa na zariadenie
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Nevzťahuje sa na zariadenie
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	3%
53239700	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	1%
53240300	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	1%

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Nevzťahuje sa na zariadenie
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Nevzťahuje sa na zariadenie
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Nevzťahuje sa na zariadenie
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	3%
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	3%
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	3%
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Nevzťahuje sa na zariadenie

CoreLine, vstavané

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	Nevzťahuje sa na zariadenie
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	Nevzťahuje sa na zariadenie
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	3%
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	3%
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	3%

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	1%
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	1%
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	1%
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	1%
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	3%
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	3%

