



CoreLine Recessed

RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC

Coreline Recessed - 840 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface

Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energie a údržbu. Nová řada LED svítidel CoreLine Recessed je určena pro celkové osvětlení, kde umožňuje jednoduchou výměnu klasických funkčních svítidel. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o jedinou výměnu. Svítidlo kompatibilní se systémem InterAct s integrovanými prvky bezdrátové komunikace lze použít s bránami, senzory a softwarem InterAct.

Údaje o produktu

General Information			
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Značka CE	CE mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Značka ENEC	ENEC mark
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Záruční lhůta	5 let
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl ve jmenovitém světelném toku mezi B50 a například B41. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Včetně předřadníku	Ano	Konstantní světelný výkon	No
Typ optiky	WB [Široký svazek]	Počet produktů v MCB (16A typ B)	24
Divergence světelného paprsku svítidla	93° x 101°		
Řídicí rozhraní	DALI		
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s		

CoreLine Recessed

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Product Family Code	RC135B [Coreline Recessed]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	22

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	22 A
Doba náběhu	0,275 ms
Účinnost (min.)	0,9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Texturovaná
Celková délka	622 mm
Celková šířka	622 mm
Celková výška	41 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	41 x 622 x 622 mm (1,6 x 24,5 x 24,5 in)

Approval and Application

IP kód	IP44 [Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	3700 lm
--------------------------------------	---------

Tolerance světelného toku	+/-8%
Počáteční účinnost svítidla LED	104 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0,38, 0,38) SDCM <3
Počáteční příkon	35,5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L75

Application Conditions

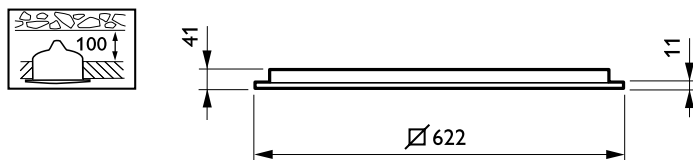
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Product Data

Úplný kód výrobku	871869934850200
Objednací název produktu	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC
EAN/UPC – výrobek	8718699348502
Objednací kód	34850200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925864809
Celková hmotnost SAP (kus)	3,100 kg



Rozměrové výkresy



CoreLine Recessed RC134B/RC135B

