



SmartBalance, recessed

RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm, 840 neutrální bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Zasunovací konektor a ochrana proti napínání

Mnoho uživatelů má zájem použít zapuštěná svítidla se svítící plochou namísto řešení s mřížkovou clonou. Zároveň požadují, aby svítidla splňovala normy pro osvětlení kanceláří a aby byla vysoce energeticky účinná. Zapuštěné svítidlo SmartBalance splňuje všechny příslušné normy pro kanceláře a představuje další krok ve vývoji zapuštěných svítidel se svítící plochou pro profesionální použití. Díky špičkové LED technologii nabízí nejen vyšší energetickou účinnost ve srovnání se zářivkami, ale také vizuálně přitažlivý a přitom nenápadný vzhled. Pokud máte zájem toto svítidlo použít jako vzrušující designový prvek, jsou k dispozici verze vybavené vnitřní maskou. SmartBalance je také k dispozici ve verzi pro přisazenou a závěsnou montáž a jako stojanové svítidlo.

Údaje o produktu

Obecné informace		
Kód řady svítidel	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	
Včetně předřadníku	Ano	
Poznámky	* -Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statistický	
		Kód produktové řady
		RC480B [SmartBalance module 600]
		Lighting Technology
		LED
		Vestavěné ovládání
		-
		Značka CE
		Ano
		Záruční lhůta
		5 let
		Značka hořlavosti
		Pro montáž na běžné hořlavé povrchy

SmartBalance, recessed

Značka ENEC	Značka ENEC plus
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelné technické

Světelný tok	3 500 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	108 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Mikročočková optika z akrylátu, obdélník
Divergence světelného paprsku svítidla	130°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	48 A
Doba náběhového proudu	1 ms
Spotřeba energie	32,5 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor a ochrana proti napínání
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Akrylát

Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	597 mm
Celková šířka	597 mm
Celková výška	136 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 597 x 597 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení

Objednací název produktu	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP
Celý název výrobku	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP
Full EOC	871794310303400
Objednací kód	10303400
Číslo materiálu (12NC)	910502023303
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8717943103034
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8717943103034

SmartBalance, recessed

Rozměrové výkresy

