



SmartBalance, recessed

RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm,
840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt,
Tryckanslutning och draggänga

Det blir allt populärare att installera infällda armaturer med slät ljusyta som alternativ till lösningar med bländskydd, men det är viktigt att belysningen uppfyller alla relevanta normer för kontorsutrymmen och energieffektivitet. SmartBalance är nästa steget i utvecklingen av infällda armaturer för kontorsbelysning: modern LED-teknologi för högre energieffektivitet jämfört med lysrör samt visuellt tilltalande men ändå diskret ljus. För dig som söker en armatur som kan fungera som ett spännande designinslag i rummet finns utföranden med inre raster. SmartBalance finns även i utanpåliggande, nedpendlat eller fristående golvutförande.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Utbytbar ljuskälla	Nej	Produktfamiljskod	RC480B [SmartBalance module 600]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Inbyggd styrning	-
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför	CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
		Glödträdtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s

SmartBalance, recessed

EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	3 500 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Mikrolinsoptik av akrylat
Armaturens ljusstrålefördelning	130°
Enhetlig bländmärkning	19
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	48 A
Ingåendetid	1 ms
Effektförbrukning	28,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	
Temperatur	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Akrylat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit

Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	597 mm
Total bredd	597 mm
Total höjd	136 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	136 x 597 x 597 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP
Fullständigt produktnamn	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP
Full EOC	871794310299000
Beställningsnummer	10299000
Materialnummer (12NC)	910502022903
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943102990
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943102990

SmartBalance, recessed

Måttskiss

