



SmartBalance, recessed

RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP

SmartBalance module 625, 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]
Socket	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
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 gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	RC482B [SmartBalance module 625]
Lighting Technology	LED
Inbyggd styrning	-
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)	108 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Mikrolinsoptik av akrylat med rektangel
Armaturens ljusstrålefördelning	130°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	48 A
Ingäendetid	1 ms
Effektförbrukning	32,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

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	622 mm
Total bredd	622 mm
Total höjd	136 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	136 x 622 x 622 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	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP
Fullständigt produktnamn	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP
Full EOC	871794310307200
Beställningsnummer	10307200
Materialnummer (12NC)	910502023703
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943103072
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943103072

SmartBalance, recessed

Måttskiss

