



SmartBalance, recessed

RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, 3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel

Veel mensen zijn gespitst op het toepassen van inbouwarmaturen met een lichtoppervlak als alternatief voor oplossingen van het louver-type. Tegelijkertijd verwachten zij dat de armaturen voldoen aan de normen voor kantoren en zeer energie-efficiënt zijn. De SmartBalance inbouw, die voldoet aan alle relevante kantorennormen, is de volgende stap in inbouwarmaturen met een lichtoppervlak voor de specificatiemarkt. Dankzij de state-of-the-art LED-technologie biedt hij niet alleen een betere energie-efficiëntie in vergelijking met fluorescentieverlichting, maar is hij ook visueel aantrekkelijk zonder opdringerig te zijn. Voor mensen die op zoek zijn naar een spannend ontwerpelement zijn er ook uitvoeringen met inwendige maskering. SmartBalance is ook verkrijgbaar in uitvoeringen voor opbouwmontage en pendelmontage.

Product gegevens

Algemene informatie		2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Type lichtbron	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	
Lichtbron vervangbaar	Nee	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari	
Code productfamilie		RC480B [SmartBalance module 600]
Lamptype		LED
Ingebouwde regeling		-

SmartBalance, recessed

CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Acrylaat micro-lensoptiek
Bundelspreiding armatuur	130°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	48 A
Aanlooptijd inschakelpiek	1 ms
Energieverbruik	28,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat

Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	136 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	136 x 597 x 597 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W
Volledige productnaam	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W
Full EOC	871794310298300
Bestelcode	10298300
Materiaalnr. (12NC)	910502022803
Lokale code	RC480W6L6VPC
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943102983
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943102983

SmartBalance, recessed

Maatschets

