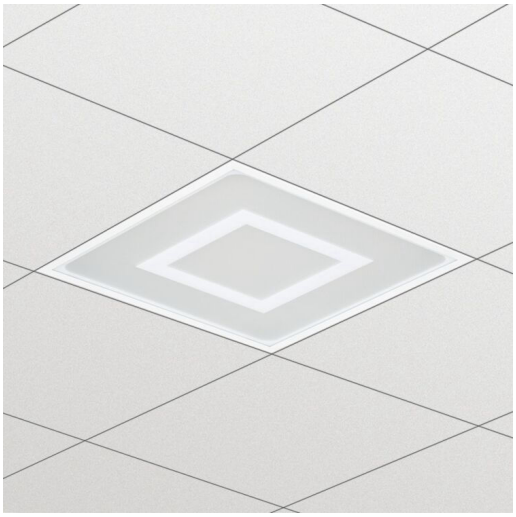


SmartBalance, recessed

RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK 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 louvre-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-de-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	
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 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.
Code productfamilie	RC480B [SmartBalance module 600]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	-

Wijziging van gegevens voorbehouden

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.)	101 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Acrylaat micro-lensoptiek, met rechthoek
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	34,5 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
Constante 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

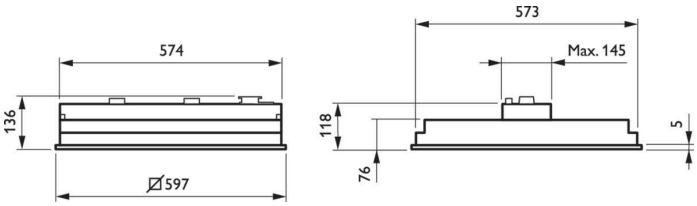
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK W
Volledige productnaam	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK W
Full EOC	871794310391100
Bestelcode	10391100
Materiaalnr. (12NC)	910502024503
Lokale code	RC480W6L6CPCMK
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943103911
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943103911

SmartBalance, recessed

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.