SmartBalance SP480P

SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED module, system flux 4000 lm, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Acrylaat micro-lensoptiek, helder

Hoewel in veel gevallen de functionele verlichtingsprestaties maatgevend zijn, zal er ook interesse zijn in het toepassen van armaturen die aantrekkelijk en/of onopvallend zijn. Vooral in toepassingen waar opbouw- of pendelarmaturen gebruikt moeten worden, kan het moeilijk zijn aan allebei van deze eisen te voldoen. SmartBalance biedt niet alleen een hoger energierendement, maar is ook visueel aantrekkelijk zonder opvallend te zijn. Bovendien voldoet hij lichttechnisch aan alle relevante kantoornormen.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-

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.

Wijziging van gegevens voorbehouden

SmartBalance SP480P

	Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	SP482P [SmartBalance Suspended Mounted]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Ingebouwde regeling	-
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	4.100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Acrylaat micro-lensoptiek, helder
Bundelspreiding armatuur	100°
Unified Glare Rating (UGR)	16

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	48 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,180 ms
Energieverbruik	35 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	Kabel 1,7 m zonder stekker, 5-polig, wit
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	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1.340 mm
Totale breedte	240 mm
Totale hoogte	50 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 240 x 1340 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) 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	L85

Toepassingsomstandigheden

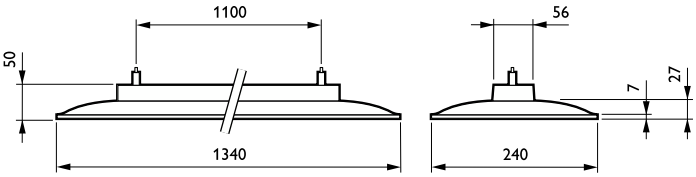
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2
Volledige productnaam	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2
Full EOC	871829127362200
Bestelcode	27362200
Materiaalnr. (12NC)	910504085603
Lokale code	SP482L40/83ACC
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291273622
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291273622

SmartBalance SP480P

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.