



SmartBalance hangend, SpaceWise

SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1

SmartBalance Suspended Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Acrylaat micro-lensoptiek, helder, Geschikt voor SpaceWise

Met SpaceWise van Philips kunnen klanten echt profiteren van de voordelen van regelsystemen zoals energiebesparingen, visueel comfort en persoonlijke regeling, zonder dat daarvoor een bedrade infrastructuur hoeft te worden aangelegd.

Product gegevens

Algemene informatie		Code productfamilie	
Type lichtbron	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	SP480P [SmartBalance Suspended Mounted]	
Lampvoet	- [-]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Nee	Ingebouwde regeling	Geschikt voor SpaceWise
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	Ja
VSA	-	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
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.	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.)	111 lm/W

SmartBalance hangend, SpaceWise

Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
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	31,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteeconnector, 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
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation materiaal	Roestvast 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	(0,38, 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	L85

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1
Volledige productnaam	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1
Full EOC	871869687576600
Bestelcode	87576600
Materiaalnr. (12NC)	910504101203
Lokale code	SP480L35SWZ
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696875766
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696875766

SmartBalance hangend, SpaceWise

Maatschets

