



SmartForm TPS460

TPS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1

SmartForm suspended, 2, 108 W, 49 W, 840 neutraalwit, HF Performer, Micro-lensoptiek in polycarbonaat lichtkap

We voelen ons allemaal prettiger en presteren beter in een aangename, comfortabele werkomgeving. De SmartForm TCS/TPS460-familie van pendel, opbouw en wandarmaturen die is ontworpen voor gebruik in kantoren, winkels en scholen, combineert de beste verlichting in zijn klasse met een pure, onderscheidende vormgeving. Deze ultravlakke armaturen zijn verkrijgbaar met MASTER TL5 en TL5 ECO lampen en in rechthoekige en ronde uitvoeringen met combinaties van directe en indirecte verlichting. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het vormen van lichtlijnen en structuren. Met zijn grote keuze aan zeer efficiënte en comfortabele micro-optieken en lichtkappen levert de SmartForm TCS/TPS460 de ideale oplossing voor elke situatie. Lichtregelaars kunnen worden toegevoegd voor verdere energiebesparing.

Product gegevens

Algemene informatie		Brandbaarheidsmarkering	
Type lichtbron	TL5 [TL5]	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
Lampvoet	G5 [G5]	ENEC-markering	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Gloeidraadtest	
Aantal VSA's	1 unit	Conform EU RoHS-richtlijn	
VSA	HFP [HF Performer]		
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Code productfamilie	TPS460 [SmartForm suspended]	Lichtstroom	4.550 lm
Ingebouwde regeling	-	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
CE-markering	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	42 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	82
		Aantal lichtbronnen	2

SmartForm TPS460

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Micro-lensoptiek in polycarbonaat lichtkap
Bundelspreiding armatuur	130°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	48 A
Aanlooptijd inschakelpiek	1 ms
Energieverbruik	108 49 W
Arbeidsfactor	0.96
Aansluiting	Instekconnector, 3-polig
Kabel	Kabel met CEE 7-stekker, 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	-

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Elektronische transformator
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1.540 mm

Totale breedte	217 mm
Totale hoogte	49 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	49 x 217 x 1540 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1%
--------------------------------------	----

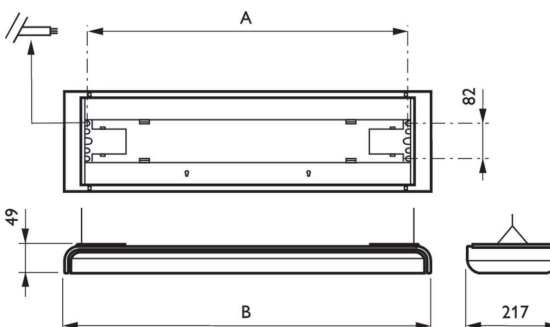
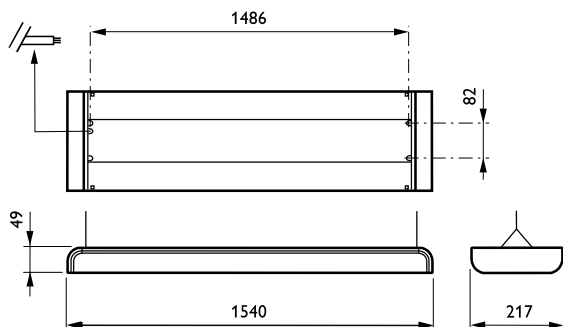
Toepassingsomstandigheden

Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
---------------------------------------	-----

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TPS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1
Volledige productnaam	TPS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1
Full EOC	871794390055800
Bestelcode	90055800
Materiaalnr. (12NC)	910504005503
Lokale code	TPS460249/83MLO
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943900558
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943900558

Maatschets



Product	A	B
TPS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1	1.486 mm	1.540 mm

