Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 60.1 W, L1800 mm, 9000 lm, 4000 K, DALI, Asymetrický reflektor, úhel osy 30°, Čirý, Bílá, IP40

Trunking light panel, L1800 mm, Hliník, Bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, 9000 lm, 60.1 W, 150 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Asymetrický reflektor, úhel osy 30°, Čirý, Polymetylmetakrylát (PMMA), IP40 | Ochrana proti proniknutí drátů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída I, Pětipólová připojovací jednotka

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Světelný tok	9 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Počet světelných zdrojů	1
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Asymetrický reflektor, úhel osy 30°
Divergence světelného paprsku svítidla	30°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	25 A
Doba náběhového proudu	0,230 ms
Spotřeba energie	60,1 W
Účiník (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólová připojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	20
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Změna údajů vyhrazena

Maxos LED Performer

Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	1%

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Materiál optického krytu / čočky	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	1 800 mm
Celková šířka	87 mm
Celková výška	82 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	82 x 87 x 1800 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP40 [Ochrana proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	2,900 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Poznámky	*-Dle pokynů organizace Lighting Europe „Hodnocení výkonu svítidel založených na LED diodách – leden 2018“: statisticky neexistuje žádný relevantní rozdíl v udržování světelného toku mezi B50 a například B10. Hodnota střední doby použitelnosti (B50) proto představuje také hodnotu B10.
Rozsah okolní teploty	–20 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤4

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

Sustainability Data

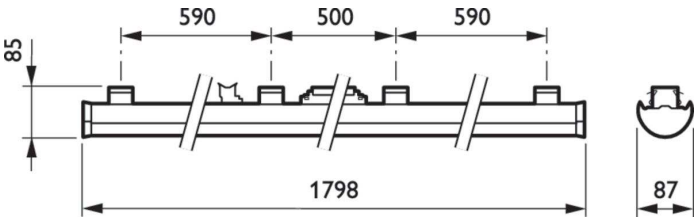
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

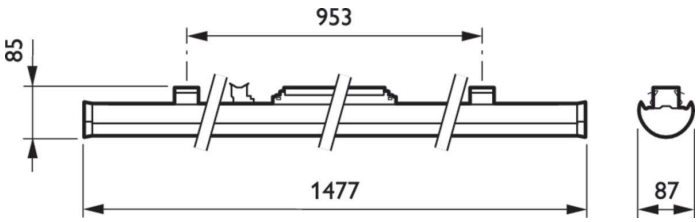
Označení a balení

Objednací název produktu	4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800
Celý název výrobku	4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800
Full EOC	403073266681299
Kód objednávky	66681299
Číslo materiálu (12NC)	910629147026
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	4030732666812
Číslování SAP – balení v krabičce	2
Pouzdro – EAN/UPC	4030732265237
Kód produktové řady	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Rozměrové výkresy





© 2025 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.