



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED Module, system flux 6000 lm - 840 semleges fehér - Power supply unit with DALI interface - Asymmetrical mirror axis angle 30° - WH

Az ügyfelek olyan megoldásokra vágnak, melyek költséghatékonyabbak és energiatakarékosabbak a hagyományos világítástechnikai megoldásoknál. Ugyanakkor a kiváló megvilágításra is szükségük van: ipari környezetekben a biztonság és produktivitás garantálásáért; és üzlethelyiségekben a kereskedelem stabilitásáért és a helyiség vonzóná tételéért. A Maxos LED Performer egy kimagaslóan rugalmas megoldás, mely elősegíti az alacsony energiafogyasztást, kiváló fényeloszlást biztosít, és alacsony befektetési költséget igényel.

### Termék adatok

| Általános információ             |                                              | Csatlakozás          | 5 pólusú csatlakozóegység                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A fényforrások száma             | 1 [ 1 pc]                                    | Kábel                | -                                                                                                                                                                                                                           |
| Fényforráscsalád kódja           | LED60S [ LED Module, system flux 6000 lm]    | IEC védelmi osztály  | I. biztonsági osztály                                                                                                                                                                                                       |
| A fényforrás sugárzási szöge     | 120 °                                        | Izzóhuzalos teszt    | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s                                                                                                                                                                                        |
| A fényforrás színe               | 840 semleges fehér                           | Gyúlékonysági jelzés | NO [ -]                                                                                                                                                                                                                     |
| Cserélhető fényforrás            | Nem                                          | CE jelölés           | CE mark                                                                                                                                                                                                                     |
| Szerelvényegységek száma         | 1 unit                                       | ENEC jel             | ENEC mark                                                                                                                                                                                                                   |
| Vezérlő/tápegység/transzformátor | PSD [ Power supply unit with DALI interface] | Jótállási idő        | 5 év                                                                                                                                                                                                                        |
| Vezérlővel együtt                | Igen                                         | Megjegyzések         | * Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. |
| Az optika típusa                 | A30 [ Asymmetrical mirror axis angle 30°]    |                      |                                                                                                                                                                                                                             |
| A lámpatest fényszóródása        | 30°                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                             |
| Vészvilágítás                    | No [ -]                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                             |
| Vezérlőfelület                   | DALI                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                             |

# Maxos LED Performer

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                    | Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |
| Állandó fénykibocsátás                             | No                                                            |
| Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus) | 24                                                            |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek                    | Igen                                                          |
| Terméksalád kódja                                  | 4MX900 [ Maxos LED Performer]                                 |
| Egységesített káprázási besorolás (CEN)            | Not applicable                                                |

## Működtetés és elektronika

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Bemeneti feszültség           | 220 to 240 V   |
| Bemeneti frekvencia           | 50–60 Hz       |
| A vezérlőjel feszültsége      | 0-16 V DC DALI |
| Induló áramlökés              | 21 A           |
| Bejáratási idő                | 0,280 ms       |
| Teljesítménytényező (minimum) | 0.9            |

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

|               |      |
|---------------|------|
| Szabályozható | Igen |
|---------------|------|

## Mechanika és tokozás

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sínes rendszerelem hossza                  | No [-]                                  |
| Ház anyaga                                 | Alumínium                               |
| Reflektor anyaga                           | -                                       |
| Az optika anyaga                           | Polymethyl methacrylate                 |
| Optika/lencse anyaga                       | Poli(metil-metakrilát)                  |
| Rögzítőanyag                               | Acél                                    |
| Optikai burkolat/lencse kidolgozása        | Víziszta                                |
| Teljes hossz                               | 1800 mm                                 |
| Teljes szélesség                           | 87 mm                                   |
| Teljes magasság                            | 82 mm                                   |
| Szín                                       | WH                                      |
| Méretetek (magasság × szélesség × mélység) | 82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 in) |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Por és víz elleni védelem kódja (IP) | IP40 [ Kábelek behatolása ellen védett] |
| Mechanikus ütdésvédelmi kód          | IK02 [ 0.2 J standard]                  |

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Kezdeti fényáram                         | 6000 lm                |
| Fényáramtűrés                            | +/-10%                 |
| A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka | 145 lm/W               |
| Kezdeti korrelált színhőmérséklet        | 4000 K                 |
| Kezdeti színvisszaadási index            | ≥80                    |
| Kezdeti színérték                        | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Kezdeti bemeneti feszültség              | 41.5 W                 |
| Teljesítményfelvételi tűrés              | +/-10%                 |

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

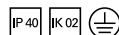
|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Előtét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén | 5 % |
| Fényáram-megmaradás 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén        | L80 |

## Alkalmazási feltételek

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány                              | -20 és +40 °C között |
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq | 25 °C                |
| Maximális fényerő-szabályozási szint                          | 1%                   |
| Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz                         | Nem alkalmazható     |

## Termékadatok

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Teljes termékkód                    | 403073266635599                       |
| A termék megrendelési neve          | 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH<br>L1800 |
| EAN/UPC - termék                    | 4030732666355                         |
| Rendelési kód                       | 66635599                              |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                     |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 2                                     |
| SAP anyag                           | 910629145526                          |
| Nettó tömeg (darab)                 | 2,900 kg                              |



## Maxos LED Performer

### Méretezett rajza

590

500

590

953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

