



# Páratlan megbízhatóság!

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

A MASTER PL-L Xtra közepes vagy nagy teljesítményt igénylő felhasználásra tervezett lineáris kompakt fénycső, amely leginkább a magas fénykibocsátást igénylő üzlethelyiségek, vendéglátóipari és irodai terek általános megvilágítására szolgáló mennyezeti lámpatestekhez készül. A MASTER PL-L Xtra lámpák emellett számottevően alacsonyabb működési költséget is jelentenek, mivel élettartamuk kétszerese a normál MASTER PL-L lámpáénak, korai meghibásodási arányuk pedig rendkívül alacsony. Az eredeti, Philips által kifejlesztett áthidalási technológia garantálja az optimális teljesítményt, illetve nagyobb fényerőt és magasabb hatásfokot biztosít, mint a hajlításos technológia. Elektromágneses és elektronikus nagyfrekvenciás kapcsolóberendezéssel is használható, és gyorscsatlakozós lámpaaljzattal készül.

### Előnyök

- Kevesebb probléma, alacsonyabb karbantartási költségek, egyszerűbb áttérés az egyenkénti fényforráscseréről a csoportos cserére
- Optimális világítási teljesítmény, felkapcsolásonként hosszú működési periódus várható
- Többféle szín közül lehet választani
- Jó színvisszaadás (CRI>80)
- Fényerő-szabályozás akár 30%-ig

### Szolgáltatások

- 4 érintkezős aljzat
- Különlegesen hosszú élettartam és kevesebb korai meghibásodás
- Fénycsöves trifoszfor technológia
- Kismértékű fényáramcsökkenés az élettartam során

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

### Alkalmazás

- Alkalmas üzletek, irodák, szállodák általános világítására és funkcionális világításra csakúgy, mint lakóövezetek és parkok kültéri világítására.
- Alkalmas olyan megoldásokhoz, ahol magasak a karbantartási költségek (pl. magas mennyezetek vagy más, nehezen elérhető helyek esetén): áruházak, bevásárlóközpontok, raktárak, gyáracsarnokok, alagutak és közösségi terek világítására.

### Figyelmeztetések és biztonság

- A lámpa fényének technikai és elektromos jellemzőit a működési körülmények, például a lámpa környezeti hőmérséklete és működési pozíciója, illetve a hozzá kapcsolódó kapcsolóberendezés is befolyásolja.
- A gyakori kapcsolgatás és a nem megfelelően előmelegített elektródok csökkentik a fénycső élettartamát.
- Nagyon valószínűtlen, hogy a lámpa összetörése hatással lenne az Ön egészségére. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, majd lehetőleg kesztyűben szedje össze a darabokat. A törött lámpát zárt műanyag zacskóban adja le újrahasznosításra a helyi hulladékudvarban. Ne használjon porszívót!

### Versions



## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energiatakarékosági címke (EEL) | A      |
| Higanytartalom (Hg) (névleges)  | 3,0 mg |

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

### Általános információ

|   |         |
|---|---------|
| Fejelés   | 2G11    |
| Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges) | 36000 h |
| LSF előmelegítés 16 000 óra néveleges                               | 97 %    |
| LSF előmelegítés 20 000 óra néveleges                               | 94 %    |
| LSF előmelegítés 2000 óra néveleges                                 | 99 %    |
| LSF előmelegítés 4000 óra néveleges                                 | 99 %    |
| LSF előmelegítés 6000 óra néveleges                                 | 99 %    |
| LSF előmelegítés 8000 óra néveleges                                 | 99 %    |

### Hőmérséklet

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Tervezési hőmérséklet (névleges) | 30 °C |
|----------------------------------|-------|

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

| Order Code | Full Product Name                  | Energiafogyasztás kWh/1000 óra |
|------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 89758940   | MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25 | 40 kWh                         |
| 89760240   | MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25 | 40 kWh                         |
| 26770240   | MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25 | 26 kWh                         |
| 89764040   | MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25 | 61 kWh                         |

### Működtetés és elektronika

| Order Code | Full Product Name                  | Fényforrás       |                         |
|------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|
|            |                                    | árama (névleges) | Teljesítmény (névleges) |
| 89758940   | MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25 | 0,435 A          | 36,0 W                  |
| 89760240   | MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25 | 0,435 A          | 36,0 W                  |

| Order Code | Full Product Name                  | Fényforrás       |                         |
|------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|
|            |                                    | árama (névleges) | Teljesítmény (névleges) |
| 26770240   | MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25 | 0,345 A          | 24,0 W                  |
| 89764040   | MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25 | 0,525 A          | 55,0 W                  |

### Általános információ (1/2)

| Order Code | Full Product Name                  | Élettartam a                            |   | Élettartam az            |                          |
|------------|------------------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|
|            |                                    | 10%-os meghibásodási arányig (névleges) | 50%-os meghibásodási arányig (névleges) | LSF 12 000 óra néveleges | LSF 16 000 óra néveleges |
| 89758940   | MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25 | 14000 h                                 | 21000 h                                 | 95 %                     | 88 %                     |
| 89760240   | MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25 | 14000 h                                 | 21000 h                                 | 95 %                     | 88 %                     |
| 26770240   | MASTER PL-L XTRA                   | 14000 h                                 | 21000 h                                 | 95 %                     | 88 %                     |

| Order Code | Full Product Name                  | Élettartam a                            |   | Élettartam az            |                          |
|------------|------------------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|
|            |                                    | 10%-os meghibásodási arányig (névleges) | 50%-os meghibásodási arányig (névleges) | LSF 12 000 óra néveleges | LSF 16 000 óra néveleges |
|            | 24W/840/4P 1CT/25                  | -                                       | -                                       | -                        | -                        |
| 89764040   | MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25 | -                                       | -                                       | -                        | -                        |

# MASTER PL-L Xtra 4 Pin

## Általános információ (2/2)

| Order Code | Full Product Name                  | LSF 2000 óra<br>néveleges | LSF 20 000 óra<br>néveleges | LSF 4000 óra<br>néveleges | LSF 6000 óra<br>néveleges | LSF 8000 óra<br>néveleges | Rendszerleírás |
|------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| 89758940   | MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25 | 99 %                      | 58 %                        | 99 %                      | 98 %                      | 97 %                      | na             |
| 89760240   | MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25 | 99 %                      | 58 %                        | 99 %                      | 98 %                      | 97 %                      | na             |
| 26770240   | MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25 | 99 %                      | 58 %                        | 99 %                      | 98 %                      | 97 %                      | na             |
| 89764040   | MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25 | -                         | -                           | -                         | -                         | -                         | Nagyfrekvencia |

## Technikai adatok (1/3)

| Order Code | Full Product Name                  | Korrelált színhőmérséklet (néveleges) | Színvisszaadási index (néveleges) | Order Code | Full Product Name                  | Korrelált színhőmérséklet (néveleges) | Színvisszaadási index (néveleges) |
|------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 89758940   | MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25 | 3000 K                                | >80                               | 89764040   | MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25 | 4000 K                                | 82                                |
| 89760240   | MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25 | 4000 K                                | 82                                | 26770240   | MASTER PL-L XTRA                   | 4000 K                                | 82                                |

## Technikai adatok (2/3)

| Order Code | Full Product Name                  | LLMF 12 000 óra néveleges | LLMF 16 000 óra néveleges | LLMF 2000 óra néveleges | LLMF 20 000 óra néveleges | LLMF 4000 óra néveleges | LLMF 6000 óra néveleges | LLMF 8000 óra néveleges | Fényhasznosítás (néveleges) | Fényáram (néveleges) |
|------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 89758940   | MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25 | 90 %                      | 89 %                      | 94 %                    | 88 %                      | 93 %                    | 92 %                    | 91 %                    | 81 lm/W                     | 2900 lm              |
| 89760240   | MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25 | 90 %                      | 89 %                      | 94 %                    | 88 %                      | 93 %                    | 92 %                    | 91 %                    | 81 lm/W                     | 2900 lm              |
| 26770240   | MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25 | 90 %                      | 89 %                      | 94 %                    | 88 %                      | 93 %                    | 92 %                    | 91 %                    | 75 lm/W                     | 1800 lm              |
| 89764040   | MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25 | 91 %                      | 90 %                      | 95 %                    | 90 %                      | 94 %                    | 93 %                    | 92 %                    | 87 lm/W                     | 4800 lm              |

## Technikai adatok (3/3)

| Order Code | Full Product Name                  | Fényáram (néveleges) | Order Code | Full Product Name                  | Fényáram (néveleges) |
|------------|------------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------|----------------------|
| 89758940   | MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25 | 2900 lm              | 26770240   | MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25 | 1800 lm              |
| 89760240   | MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25 | 2900 lm              | 89764040   | MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25 | 4800 lm              |

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

