



## Wprowadzenie

Naświetlacze zapewniają opcje strumienia świetlnego do wielu różnych zastosowań, jak również wybór symetrycznych i asymetrycznych optyk o wysokiej wydajności. Ograniczony wybór optyki ułatwia znalezienie najlepszego bezpośredniego zamiennika o tej samej mocy strumienia świetlnego dla lamp HID i SON-T o mocy 250 W i 400 W. Montaż jest łatwy dzięki uniwersalnemu zaczepowi montażowemu w kształcie U oraz zewnętrznemu szybkozłączu 3-biegunowemu. Jest to idealne rozwiązanie do zewnętrznego oświetlenia reflektorowego LED w obszarach przemysłowych/handlowych, na parkingach itd.

## Dane elektryczne i fotometryczne

### Zasilacz

Typ	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt
12NC	929002128606
Ilość zasilaczy	2
Max. ilość zasilaczy na zabezpieczenie B16	8
Prąd rozruchu	53 A
Czas rozruchu	300 $\mu$ s
Napięcie zasilania	220V-240V
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Prąd zasilania LED	636 mA
Moc oprawy (początkowa)	300 W
Moc oprawy (końcowa)	300 W
Moc oprawy (średnia)	300 W
Tolerancja mocy oprawy	+/-10%
Współczynnik mocy (100% mocy)	0.99
Współczynnik mocy (50% mocy)	0.99
System sterowania	No connectivity
Regulacja strumienia świetlnego	CodedMains

### Źródło światła

Typ źródła światła	LED
Ilość diod	160
Skuteczność świetlna źródła światła	163 lm/W
Skuteczność świetlna oprawy	132 lm/W
Kod barwy światła	740 (Neutral White)
Wskaźnik oddawania barw	70
Init. CRI tolerance	+/-2
Temperatura barwowa	4000 K
Tolerancja początkowa temp. barwowej	+/- 180 K (5 SDCM)
Tolerancja końcowa temp. barwowej	+/- 255 K
Strumień świetlny źródła światła	49000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Strumień świetlny oprawy	39690 lm
Ryzyko fotobiologiczne	Grupa ryzyka 0 (RG0)

#### Parametry optyczne

<b>Optyka</b>	DX50
<b>Sprawność</b>	0.81
<b>Wskaźnik ULR dla nachylenia 0°</b>	0.00%
<b>Klasa G dla nachylenia 0°</b>	G*3
<b>Imax dla kąta 90°</b>	0 cd/klm
<b>Kod strumieniowy CIE</b>	26 60 96 100 81

© 2022 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

Data: 25-05-2022



[www.signify.com](http://www.signify.com)