



CORELINE TEMPO X-LARGE

BVP140 LED320-4S/740 II OFA52

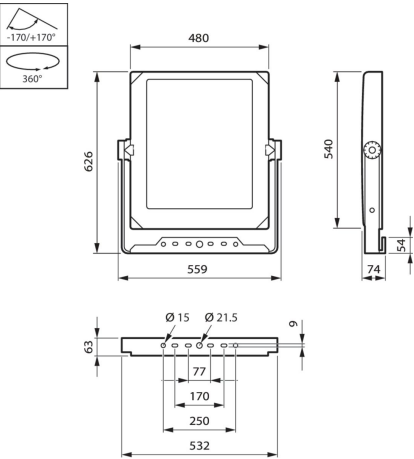
Wprowadzenie

CoreLine Tempo X-Large wyróżnia się innowacyjną konstrukcją, łatwością obsługi i wysoką jakością — tak jak inne oprawy oświetleniowe z linii CoreLine; Model ten został zaprojektowany jako bezpośredni zamiennik konwencjonalnego oświetlenia, zapewniający szybki zwrot z inwestycji. Jego szeroka gama opcji pomaga zoptymalizować wydajność i zmniejszyć koszty w przypadku wielu zastosowań, takich jak: obiekty sportowe i rekreacyjne, tereny handlowe i przemysłowe, parkingi itd.; Oprawy wyposażone są w Philips Service Tag, oparty na kodzie QR, który ułatwia prace instalacyjne i konserwacyjne oraz umożliwia tworzenie cyfrowej biblioteki zasobów oświetleniowych i części zamiennych.; Oprawy CoreLine Tempo X-Large są również kompatybilne z systemami sterowania i zarządzania zasobami oświetleniowymi, takimi jak Interact City i Interact Sports.

Dane produktu

Kod rodziny	BVP140
Dane mechaniczne	
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy
Materiał mocowania	Stal
Stopień ochrony	IP66
Stopień odporności na uderzenia	IK08
Odporność na korozję	Zgodnie z testem SST 500h
Certyfikacja	
CE	CE
ENEC	ENEC plus mark
RoHS	-
WEEE	-
Klasa ochronności elektrycznej	II
Dane serwisowe	
Okres gwarancji	5 lata
Klasa serwisowalności	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
Wymienność źródła światła	tak
Zakres eksploatacyjny temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia odniesieniowa	25 °C
Wskaźnik trwałościowy L	L96
Trwałość	100000 h
Ochrona przeciwprzepięciowa	6kV w standardzie, 10kV z dodatkowym ochronnikiem typu SPD

Rysunek z wymiarami



Dane elektryczne i fotometryczne

Zasilacz

Typ	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt
12NC	929002128606
Ilość zasilaczy	2
Max. ilość opraw na zabezpieczenie B16	8
Prąd rozruchu	53 A
Czas rozruchu	300 μ s
Napięcie zasilania	220V-240V
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Prąd zasilania LED	543 mA
Moc oprawy (początkowa)	196 W
Moc oprawy (końcowa)	196 W
Moc oprawy (średnia)	196 W
Tolerancja mocy oprawy	+/-11%
Współczynnik mocy (100% mocy)	0.99
Współczynnik mocy (50% mocy)	0.97
System sterowania	No connectivity
Regulacja strumienia świetlnego	No dimming

Źródło światła

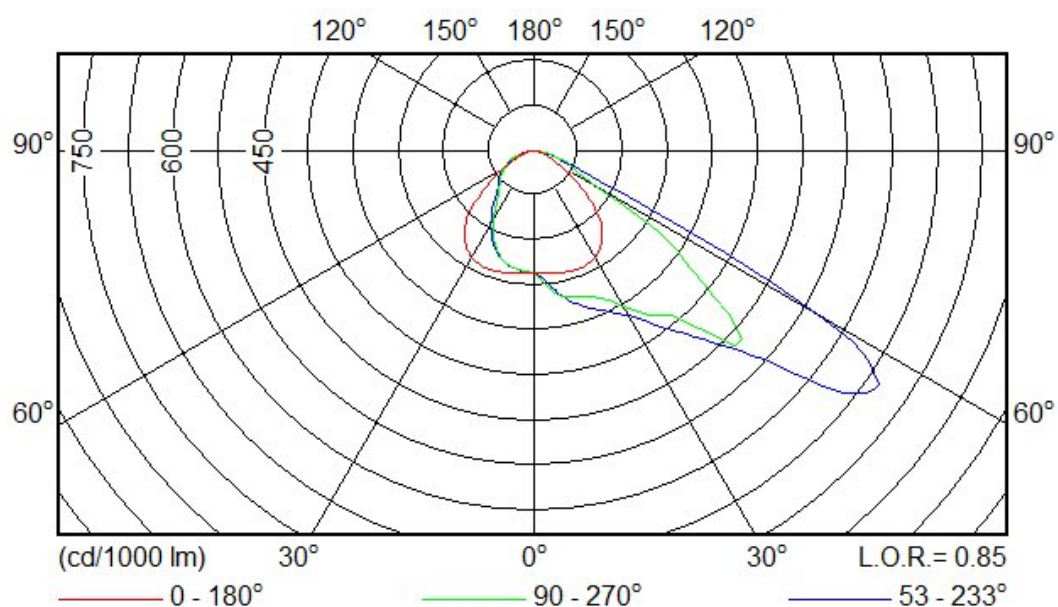
Typ źródła światła	LED
Ilość diod	120
Skuteczność świetlna źródła światła	163 lm/W
Skuteczność świetlna oprawy	139 lm/W
Kod barwy światła	740 (Neutral White)
Wskaźnik oddawania barw	70
Temperatura barwowa	4000 K
Tolerancja początkowa temp. barwowej	+/- 180 K (5 SDCM)
Tolerancja końcowa temp. barwowej	+/- 255 K
Strumień świetlny źródła światła	32000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Strumień świetlny oprawy	27200 lm
Ryzyko fotobiologiczne	Grupa ryzyka 0 (RG0)

Parametry optyczne

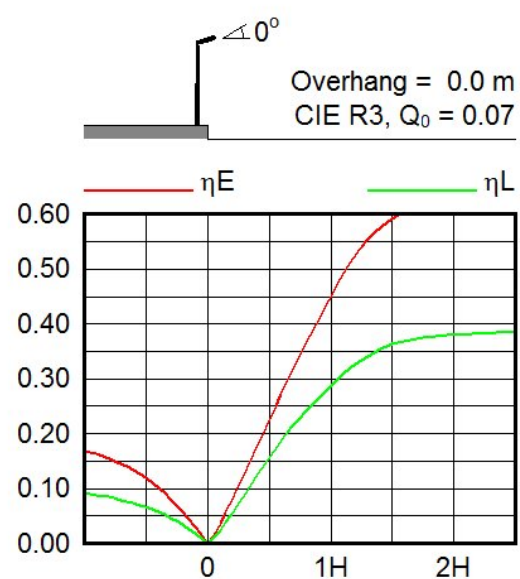
Optyka	OFA52
Sprawność	0.85
Wskaźnik ULR dla nachylenia 0°	0.00%
Klasa G dla nachylenia 0°	G*6
Imax dla kąta 90°	0 cd/klm
Kod strumieniowy CIE	42 87 99 100 85

Krzywa rozsyłu

Polar intensity diagram



Utilisation factor curve and luminance yield diagram Relative isolux diagram



Horizontal Illuminance $\angle 0^\circ$

H	E_{max}
(m)	(lux)
4.0	474
6.0	211
8.0	119

M.F. = 1.0

