

eW Blast Powercore gen4

eW Blast Powercore gen4, 3000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Black housing

eW Blast Powercore gen4, 3000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Black housing

eW Blast Powercore gen4 är en effektiv LED-armatur med högintensivt vitt ljus och förenklad installation. Det breda utbudet tillbehör gör det möjligt att anpassa spridningsvinklarna till strålkastarbelysning, spotbelysning samt wallwashing och effektbelysning. Armaturerna kostnadseffektiva och kombinerar effektiv Powercore-teknologi med ett robust armaturhus i pressgjuten aluminium. För mer information, se: www.colorkinetics.com/Products

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED-HB [LED High Brightness]
Ljuskällans färg	Vit
Utbytbar ljuskälla	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	PSDMX [Effektförsörjning enhet med DMX interface]
Optikavskärmning/optiktyp	CLFT [Klar plan]
Armaturens ljusfördelning	6°
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
CE-märkning	CE märkning
UL-märkning	UL och cUL märkt
Livslängd vid 50 % ljusflöde	100000 h
Livslängd vid 70 % ljusflöde	84000 h
Livslängd vid 90 % ljusflöde	28000 h
Optiktyp utomhus	smalstrålande 6 graders vinkel
Konstant ljusflöde	Ja
PFC-tillbehör	ZCP485

Drift och elektricitet	
Inspänning	100 till 277 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektfaktor (nom)	0.9

Styrenheter och dimring	
Dimbara	Ja

eW Blast Powercore gen4

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i optiken	glas
Optisk kupa/linsmaterial	Härdat glas
Monteringsenhet	Basplatta
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Färg	Svart

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Energieffektivitetsklass	G
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J vandalsäker]
Vibrationsstandard	Complies with ANSI C136.31, 3G
Vibrationsklassificering	Complies with ANSI C136.31, 3G
EPREL-registreringsnummer	915345

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initialt ljusflöde	3213 lm
Initialt LED-ljusutbyte	67,4 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initial ineffekt	50 W

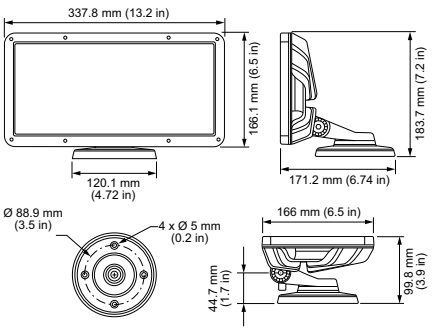
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Bibehållet ljusflöde 50 % vid 25 °C beräknat	100000
Bibehållet ljusflöde 50 % vid 25 °C rapporterat	51000
Bibehållet ljusflöde 50 % vid 50 °C beräknat	100000
Bibehållet ljusflöde 50 % vid 50 °C rapporterat	51000
Bibehållet ljusflöde 70 % vid 25 °C beräknat	84000
Bibehållet ljusflöde 70 % vid 25 °C rapporterat	51000
Bibehållet ljusflöde 70 % vid 50 °C beräknat	83000
Bibehållet ljusflöde 70 % vid 50 °C rapporterat	51000
Bibehållet ljusflöde 90 % vid 25 °C beräknat	28000
Bibehållet ljusflöde 90 % vid 25 °C rapporterat	28000
Bibehållet ljusflöde 90 % vid 50 °C beräknat	27000
Bibehållet ljusflöde 90 % vid 50 °C rapporterat	28000

Användningsförhållanden	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C

Produktdata	
Fullständig produktkod	871829139501099
Beställningsproduktnamn	BCP481 36xLED-HB/3000K 100-277V BK
EAN/UPC – Produkt	8718291395010
Beställningsnummer	523-000100-25
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	2
Materialnummer (12NC)	912400135497
Net Weight (Piece)	4,850 kg
Katalognummer	523-000100-25
Beskrivning av katalognummer	eW Blast Powercore gen4, 3000 K, 100 – 277 VAC, 6° Native (no spread lens), Black housing

IP66

Måttskiss



BCP481 36xLED-HB/3000K 100-277V BK

eW Blast Powercore gen4

© 2022 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.

www.lighting.philips.com
2022, September 15 - data som kan komma att ändras