PHILIPS

Lighting



ColorBlast RGB Powercore gen4

ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC

ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC

ColorBlast RGB Powercore gen4 este următoarea generație de soluții de iluminat al suprafețelor, atât pentru interior cât și exterior. Ideal adaptată pentru cortine luminoase, iluminat razant și iluminat cu proiectoare, ColorBlast RGB Powercore gen4 este o instalație de mare performanță, care furnizează beneficiul unor culori cu saturație maximă, plus un alb de înaltă calitate. Oferă și o gamă de unghiuri de distribuție luminoasă, ce se pot configura în funcție de amplasament, precum și flexibilitatea personalizării cu o paletă completă de accesorii, care se pot utiliza în nenumărate configurații.

Catalog de date

General information	
Unghi de distribuţie sursă de lumină	10 °
Culoare sursă de lumină	RGB
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSDMX [Power supply unit with DMX interface]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	CLFT [Clear flat]
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	10°

Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I
Marcaj CE	CE mark
Marcaj UL	UL and cUL mark
Tip sistem optic pentru exterior	Narrow beam angle 10°
Flux luminos constant	No
PFC accesoriu	ZCP485

Operating and electrical	
Tensiune de intrare	100 to 277 V
Frecvenţă de intrare	De la 50 până la 60 Hz

ColorBlast RGB Powercore gen4

Factor de putere (nom.)	-

Controls and dimming

Cu reglarea intensităţii luminoase	Da

Mechanical and housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material sistem optic	Glass
Material capac optic/lentilă	Sticlă securizată
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	Baseplate
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Culoare	BK

Approval and application

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Clasă de eficienţă energetică	G
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J vandal-resistant]
Standard vibraţii	Complies with ANSI C136.31, 3G
Capacitate de rezistenţă la vibraţii	Complies with ANSI C136.31, 3G
Număr de înregistrare EPREL	890592

Initial performance (IEC compliant)

Flux luminos iniţial (flux de sistem)	1755 lm
Randament luminos LED iniţial	38,8 lm/W
Indice iniţial de redare a culorii	80
Putere de intrare iniţială	50 W

Over time performance (IEC compliant)

Întreţinere la un flux luminos de 50% la 25 °C calculată	100000
Întreţinere la un flux luminos de 50% la 25 °C raportată	72000
Întreţinere la un flux luminos de 50% la 50 °C calculată	100000
Întreţinere la un flux luminos de 50% la 50 °C raportată	72000
Întreţinere la un flux luminos de 70% la 25 °C calculată	100000
Întreţinere la un flux luminos de 70% la 25 °C raportată	72000
Întreţinere la un flux luminos de 70% la 50 °C calculată	100000
Întreţinere la un flux luminos de 70% la 50 °C raportată	72000
Întreţinere la un flux luminos de 80% la 25 °C calculată	100000
Întreţinere la un flux luminos de 80% la 25 °C raportată	72000
Întreţinere la un flux luminos de 80% la 50 °C calculată	100000
Întreţinere la un flux luminos de 80% la 50 °C raportată	72000
Întreţinere la un flux luminos de 90% la 25 °C calculată	51400
Întreţinere la un flux luminos de 90% la 25 °C raportată	51400
Întreţinere la un flux luminos de 90% la 50 °C calculată	51400
Întreţinere la un flux luminos de 90% la 50 °C raportată	51400

Application conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C

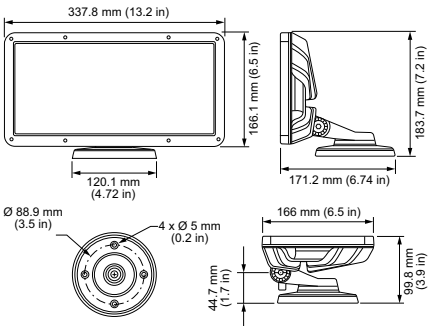
Product data

Cod complet produs	871829164846899
Nume comandă produs	BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 BK
EAN/UPC – Produs	8718291648468
Cod de comandă	123-000155-01
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	2
Material SAP	912400130352
Copiaţi greutatea netă (bucată)	4,146 kg
Număr de catalog	123-000155-01
Descriere număr de catalog	ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), Black Housing, UL/CE/CQC



ColorBlast RGB Powercore gen4

Cote



BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 BK

© 2022 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Toate mărcile comerciale sunt deținute de Signify Holding sau de proprietarii respectivi.