



eW Reach Compact Powercore

DCP400 2700 CO 100-277V UL CE

2700 K - 5° - 100 bis 277 V - Flachglas - Aluminium

eW Reach Compact Powercore bietet alle Vorteile der LED-Beleuchtung in einer kompakten Form und wurde speziell für großflächige Installationen wie Geschäftshochhäuser, Kasinos, Fassaden großer Einkaufszentren, Brücken, Hafenanlagen, öffentliche Denkmäler und thematische Attraktionen entwickelt, die ein hochwertiges Weißlicht erfordern. Mit einer Lichtabstrahlung und Reichweite, wie sie bisher mit kompakten LED-Leuchten noch nicht erreicht worden sind, bietet die eW Reach Compact Powercore eine intensive, energieeffiziente Lichtabstrahlung zu einem angemessenen Preis und eröffnet dadurch neue Möglichkeiten für die Außenbeleuchtung. Zu den Standardkonfigurationen gehören eine warme Farbtemperatur von 2700 K und eine kalte Farbtemperatur von 4000 K, wobei sechs weitere Farbtemperaturen von 3000 K bis 6500 K lieferbar sind.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Anzahl Lichtquellen	52 [52 x]	CE-Zeichen	ja
Lampenfamiliencode	LED-HB [LED High Brightness]	UL-Zeichen	UL und cUL Zeichen
Farbe der Lichtquelle	Warmweiß	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	FCC-Zeichen	FCC Class A
Betriebsgerät	PSDMX [mit DMX Schnittstelle]	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Betriebsgerät inklusive	Ja	WEEE-Zeichen	WEEE Markierung
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]	Lebensdauer bis 70 % Anfangslichtfluss bei 25°C	100000 h
Ausstrahlungswinkel Leuchte	5°		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		

eW Reach Compact Powercore

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	100 bis 277 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	1-10 V DC
Leistungsfaktor (Nom)	0.99 (no spread lens, full unit, all channels full on) @ 120 VAC

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Farbe	Aluminium

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [IK06]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	6562 lm
Lichtstrom-Neuwert	6562 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	59,8 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	2700 K

Init. Farbwiedergabeindex	80
Systemleistung	125 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenneiwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L80B10	100000 h
Lumen Maintenance 70% at 25°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 70% at 50°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 80% at 25°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 80% at 50°C Calculated	100000
Lumen Maintenance 90% at 25°C Reported	42300
Lumen Maintenance 90% at 50°C Reported	42300

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829139014500
Bestell-Produktname	DCP400 2700 CO 100-277V UL CE
EAN/UPC - Produkt	8718291390145
Bestellcode	39014500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912400133469
Nettogewicht (Einzelteil)	23,400 kg



Abmessungsskizzen

Reach Compact

eW Reach Compact Powercore

