



eW Reach Compact Powercore

DCP400 4000 CO 100-277V UL CE

4000 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		Elektrische Kenndaten	
Anzahl Lichtquellen	52 [52 x]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Lampenfamiliencode	LED-HB [LED High Brightness]	CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	Kaltweiß	UL-Zeichen	UL und cUL Zeichen
Lichtquelle austauschbar	Nein	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	FCC-Zeichen	FCC Class A
Betriebsgerät inklusive	Ja	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]	WEEE-Zeichen	WEEE Markierung
Ausstrahlungswinkel Leuchte	5°		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Eingangsspannung	100 bis 277 V

eW Reach Compact Powercore

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsfaktor (Nom)	0.99 (no spread lens, full unit, all channels full on) @ 120 VAC

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	7441 lm
Lichtstrom-Neuwert	7441 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	59,8 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	82
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	871829139017600
Bestell-Produktname	DCP400 4000 CO 100-277V UL CE
EAN/UPC - Produkt	8718291390176
Bestellcode	39017600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912400133475
Nettogewicht (Einzelteil)	23,400 kg

Abmessungsskizzen

Reach Compact

eW Reach Compact Powercore

