

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP MAX 1200 S 43W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX | Tubular damp-proof luminaires with extra high IP and IK protection



SUPERIOR
CLASS

Obszary zastosowań

- Przemysł spożywczy
- Otwarte parkingi i przejścia podziemne
- Myjnie samochodowe
- Zastosowania zewnętrzne
- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych
- Warsztaty, linie montażowe
- Korytarze, przejścia podziemne
- Garaże

Zalety produktu

- Równomierne rozproszenie światła
- Uniwersalne zastosowanie dzięki szerokiemu zakresowi kątów rozsyłu
- Wszechstronne zastosowanie dzięki odporności na wiele substancji chemicznych i promieniowanie UV
- Łatwe do czyszczenia, nawet w wysokich temperaturach, za pomocą myjki wysokociśnieniowej
- Oszczędność energii aż do 68 % (w porównaniu z oprawami do świetlówek)
- Niskie tętnienie światła $\leq 5\%$

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 158 lm/W
- Trwałość (L80/B50): do 100 000 h (przy 35 °C)
- Stopień ochrony: IP66, IP69 (80 °C)
- Odporność na uderzenia: IK10
- Odporna na amon
- Klosz z PMMA odporny na działanie promieni UV
- Zgodny ze źródłami światła LED Zhaga Book 7



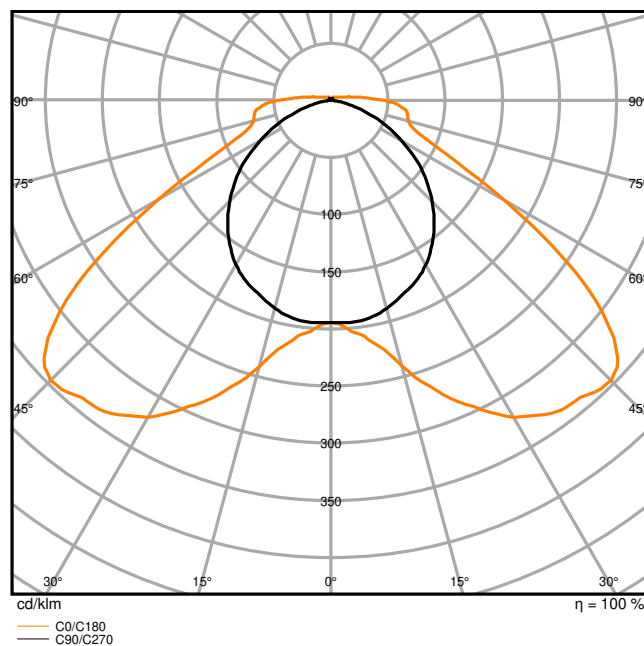
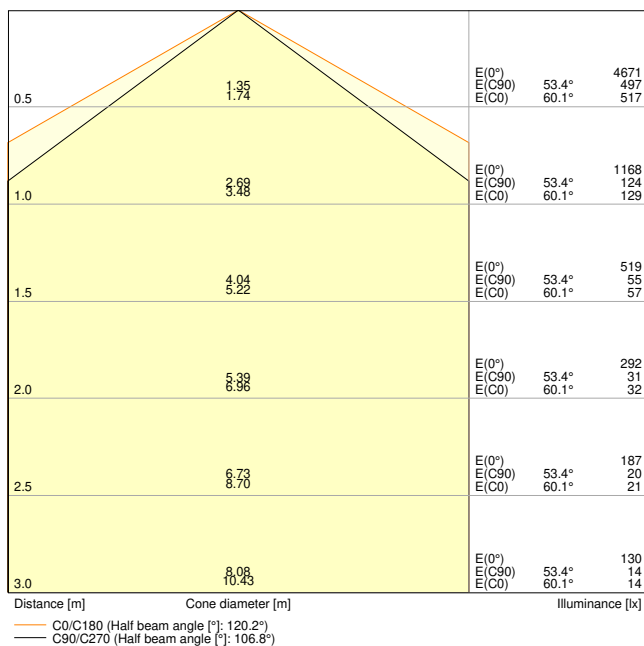
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

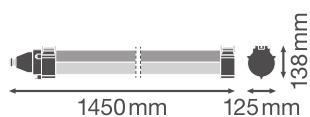
Moc nominalna	43,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	187 mA
Początkowy prąd rozruchowy	4 A
Prąd rozruchowy, czas T	1300 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	36
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	36
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	60
Współczynnik mocy λ	≥0,97
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	13 %
Klasa ochrony	I
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	4 kV
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	4 kV
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6500 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	7200 lm
Skuteczność świetlna	151 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	133 ° x 107 °
UGR longitudinal	< 25



Długość	1450,00 mm
Szerokość	125,00 mm
Wysokość	138,00 mm
Masa produktu	4400,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Materiał	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	Polimetakrylanu metylu (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-40...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+45 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP66/IP69K
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	MONTA POWIERZCHNIOWY MONTAŻ PODWIESZANY
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	75000 h
Liczba cykli włączeniowych	> 200000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	200...700 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 1 %
Rekomendowany układ zasilający	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	W zestawie certyfikowany sterownik EL (praca przy 0 Hz / DC) do zasilania z baterii centralnej
Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	4099854583360
	DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	4099854583384

Wyposażenie / Akcesoria

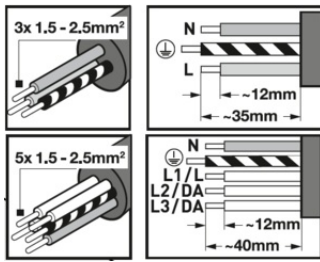
- W zestawie zaciski ze stali nierdzewnej i dławik kablowy M25

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DAMP PROOF MAX
	Informacje prawne	Safety Insert G11205497
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	DP MAX
	Informacje prawne	Legal insert G11231557



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.