

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL

FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 55 X 120 | Proiector cu fascicul larg, distribuție asimetrică a luminii, pentru diferite aplicații



Zone de utilizare

- Zonele de coastă, cum ar fi porturile
- Iluminarea generală a zonei exterioare
- Parcare
- Potrivit pentru unități sportive interioare și exterioare
- Iluminat arhitectural
- Industrie
- Înlocuitor direct pentru corpurile de iluminat cu lămpi HID

Beneficii produs

- Rezistență la coroziune C5: testat în medii cu salinitate ridicată
- Corp de iluminat căruia i se poate face service: unitatea LED poate fi înlocuită
- Utilizare flexibilă datorită unei game de diferite grupuri de flux luminos și unghiuri ale fasciculului
- 3 intrări de cablu pentru utilizare flexibilă și conexiune ușoară între corpurile de iluminat
- Sistem de aerisire integrat pentru prevenirea condensului în interiorul corpului de iluminat
- Economii de energie de până la 91 % în comparație cu proiectoarele cu lămpi cu halogen
- Economii de energie de până la 51 % în comparație cu corpurile de iluminat care utilizează lămpi cu descărcare convenționale
- Niciun raport superior de putere luminoasă (ULOR 0%) atunci când se montează la o înclinare de 0°
- Design inteligent al evacuării apei pentru a preveni stagnarea apei
- Reglare simplă a unghiului prin blocare la fiecare 2,5°
- Indicație clară a gradului unghiului
- Gaură de cheie pentru asigurarea ușurinței de instalare

Caracteristici produs



- Rezistența la coroziune C5 pe baza testului de pulverizare cu ceață de sare de 1.500 de ore
- Eficacitate luminoasă ridicată: până la 161 lm/W
- Funcție multi lumen: 4 trepte de putere selectabile
- Este posibilă conectarea în șir
- Nivel ridicat de protecție la supratensiune tranzitorie: până la 10 kV (L/N-PE), 6 kV(L-N)
- Durată de viață mare (L70/B50): până la 120.000 h (la 25 °C)
- Pachete de lumene de până la 70000 lm
- Versiune suplimentară cu temperatură de culoare de 2200 K disponibilă

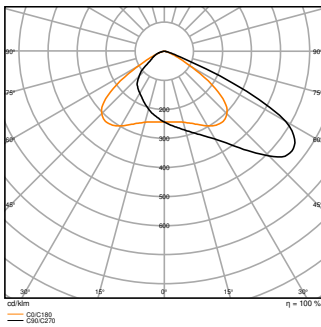
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	250 W / 212,5 W / 175 W / 137,5 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	1100,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	100 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	208 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	6
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	6
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	10
Factor de putere λ	> 0,96
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	6 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - Împământare)	10 kV
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

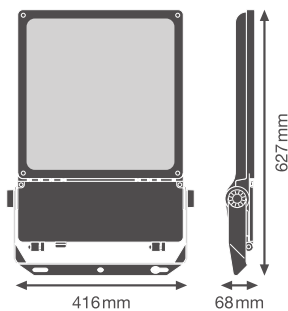
Flux luminos	39000 lm / 33200 lm / 27700 lm / 22200 lm
Eficiență luminoasă	156 lm/W / 158 lm/W / 161 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abateri standard a asocierii culorilor	5 sdc
Intensitate luminoasă	24014 cd
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	<1
Parametru efect stroboscop (SVM)	<0.4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Unghiul fasciculului	55 ° x 120 °



FL FLEX P 250W ML 840 A55X120
WAL LEDV

Dimensiuni și greutate

Lungime	627,00 mm
Lățime	416,00 mm
Înălțime	68,00 mm
Greutate produs	8000,00 g



FL FLEX P WAL

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Aluminiu alb
Culoarea carcasei	Aluminiu alb
Număr RAL	RAL 9006
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Sticlă
Material de suprafață emițător de lumină	Sticlă

Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	850 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-30...+50 °C
Interval de temperatură la depozitare	-30...+80 °C
Tipul racordului	Bornă fără șurub
Tip de protecție	IP66
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C5
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Aparent
Loc de montare	Perete / Pol / Podea / Plafon
Mediu de utilizare	Exterior
Reglabil	Da
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	120000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	100000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	100000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	50000 h
Număr de cicluri de comutare	100000

¹⁾ t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	6250 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 10 %




CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / ENEC / UKCA
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Da

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată	MULTI SELECT
------------------	--------------









Accesorii opționale






Imagine produs	Nume produs	EAN
	FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	4099854680038
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
	FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854680113



ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Livrare fără cabluri
- O a doua presetupă inclusă
- 2 inserții de cauciuc pentru cabluri de 6,5 - 7,5 mm incluse

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	FL FLEX P ON-OFF
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informații juridice	Safety Insert G11205497
 Informații juridice	LSI FL FLEX
 Informații juridice	Legal insert G11231557
 Declarații de conformitate	CE FL FLEX P
 Declarații de conformitate UKCA	UKCA FL FLEX P
 Certificate	ENEC FL FLEX P

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Fișier IES (IES)	FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL LEDV
 Fișier LDT (Eulumdat)	FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL LEDV
 Fișier ULD (DIALux)	FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL
 Fișier ROLF (RELUX)	FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL
 Curba de distribuție a luminii, tip polar	FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL LEDV

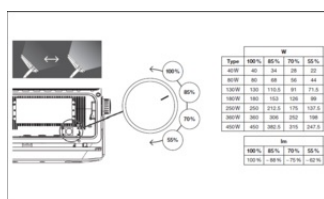
Fișiere CAD/BIM	Nume document
 BIM Revit 3D	Floodlight Flex
 CAD STEP 3D	FL FLEX 250W

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854373664	Cutie de expediere 1	707 mm x 457 mm x 119 mm	9722.00 g	38.45 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.