

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2 | Corpuri de iluminat damp-proof, formă clasică, cu funcție integrată de iluminat de urgență



Zone de utilizare

- Iluminat de urgență al căilor de evacuare
- Iluminat antipanică
- Clădiri care necesită funcționare de până la 3 ore a iluminatului de urgență
- Unități industriale și de depozitare
- Parcări și pasaje subterane
- Garaje
- Ateliere, linii de asamblare

PERFOR-
MANCE
CLASS

Beneficii produs

- Integrarea unitară a corpurilor de iluminat cu funcție de iluminat de urgență în iluminatul general
- Cablare ușoară datorită mecanismului de acționare pre-cablat și bateriei incluse pentru funcția de iluminat de urgență
- Testare simplă a corpurilor de iluminat cu funcție de iluminat de urgență datorită funcției de testare automată integrate
- Vizualizare practică a rezultatelor testului automat cu ajutorul unui LED de control inclus
- Funcționare a caracteristicii integrate de iluminat de urgență cu baterie LiFePO4 cu durată lungă de viață, cu timp de descărcare a bateriei de 3h
- Lumină distribuită uniform în condiții normale de funcționare
- Economii de energie de până la 60 % (față de corpurile de iluminat cu lămpi fluorescente)
- Instalare simplă, nu este nevoie de scule pentru racordare

Caracteristici produs

- Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal și iluminat de urgență
- Certificat conform normelor europene (EN 60598-1:2020; EN 60598-2-22:2021)
- Corpuri de iluminat autonome



- Flux luminos în modul de funcționare de urgență: 500 lm
- Funcție de iluminat de urgență: timp de descărcare a bateriei de 3 h
- Test funcțional al iluminatului de urgență: automat (AT)
- Tehnologia bateriei: LiFePO4
- Înaltă eficacitate luminoasă: până la 139 lm/W
- Tip de protecție: IP65
- Unghiul fasciculului: 110°

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	32,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	280 mA
Șoc de curent la anclanșare	12,2 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	260 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	27
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	24
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	39
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	4400 lm
Eficacitate luminoasă	138 lm/W
Temperatura culorii	6500 K
Culoare lumină (denumire)	Lumină naturală rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	4 sdcm
Nivel scăzut al licăririi	Da
Parametru licărire (Pst LM)	≤ 1
Parametru efect stroboscop (SVM)	≤ 0.4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Unghiul fasciculului	110 °

Culoare produs	Gri
Culoarea carcasei	Gri
Număr RAL	RAL 9018
Material corp	Polycarbonat (PC)
Material de acoperire	Polycarbonat (PC)
Material de suprafață emițător de lumină	Polycarbonat (PC)
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	5...+35 °C
Interval de temperatură la depozitare	5...+35 °C
Tipul racordului	Bornă fără șurub, 5 poli
Tip de protecție	IP65
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Suspendat/Aparent
Loc de montare	Plafon / Perete
Mediu de utilizare	Interior
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	70000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	50000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	50000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	44000 h

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	370 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	90 %

BATERIE

Tip de baterie	LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS]	Others

Tensiunea nominală a bateriei	3,2 V
Capacitate nominală a bateriei	6000 mAh
Timp de încărcare a bateriei	< 24 h

ILUMINAT DE URGENȚĂ

Tipul de iluminat de urgență (EL)	Unitate EL (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată inclusă
Utilizare în zonă de urgență	Iluminat antipanică / Iluminat pentru cale de evacuare
Tip de funcționare a iluminatului de urgență	Întreținut / Neîntreținut
Tip de test la funcționare în regim de urgență	Automat
Putere în mod de funcționare menținută	32.0 W
Putere în mod de funcționare regim urgență	3.2 W
Flux luminos în mod de funcționare menținută	4400 lm
Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență	500 lm
Durata bateriei în mod de funcționare regim de urgență	3 h
Comutator de probă integrat	Nu

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / UKCA / EAC / CB
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Da
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observație cu privire la produs	Când este utilizat în aplicații foarte reci, cum ar fi depozitarea la rece, poate fi necesară o membrană specială pentru a asigura durata de viață
---------------------------------	--

ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Cleme din oțel inoxidabil cu șuruburi de siguranță incluse
- Accesorii de fixare incluse (kit de suspendare, kit de protecție antifurt)

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2

Documente și certificate		Nume document
	Informații juridice	LSI DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informații juridice	Safety Insert G1 1205497
	Informații juridice	Legal Insert DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2
	Declarații de conformitate	DAMP PROOF EMERGENCY
	Declarații de conformitate UKCA	DAMP PROOF EMERGENCY
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY
	Fișier LDT (Eulumdat)	DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY
	Fișier UGR (tabel UGR)	DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY
	Curba de distribuție a luminii, tip con	DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075850927	Cutie pliabilă 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1835.00 g	7.79 dm³
4058075850934	Cutie de expediere 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	12030.00 g	57.65 dm³

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.

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.