


CORP DE ILUMINAT DE INTERIOR

MEDEEA PANLED PRO GL



CE	EN IEC 60598	RoHS	IP40/IP20	IK02		-25°C ÷ +40°C +5°C ÷ +40°C (IL. SIG.)	GARANȚIE 5 ani	MAX 45W LED
-----------	-------------------------	-------------	------------------	-------------	---	--	---------------------------	----------------------------

Specificații generale

Denumire produs	MEDEEA PANLED PRO GL
Domeniu de utilizare	Iluminatul general de interior în clădiri publice: birouri, hoteluri - coridoare, recepții, holuri, saloane, restaurante, centre comerciale - coridoare, recepții, cabine de probă, săli de expoziție, centre medicale – coridoare, recepții, săli de așteptare.
Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> - Lumină de calitate pentru o ambianță confortabilă - Consum redus de energie - Costuri reduse de întreținere - Instalare facilă
Sursă de lumină	LED-uri de mare putere cu eficiență ridicată
Temperatură de culoare	4000
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apoi	IP 40-compartiment optic IP 20-driver
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK02
Interval al temperaturii de funcționare	-25°C...+40°C +5°C...+40°C (IL. SIG.)
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Durata de viață a LED-urilor	70.000 ore

Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Carcasă	Aluminiu
Culoare	RAL 9003 (alb)
Dispersor	PMMA microprismatic
Variante la cerere	<ul style="list-style-type: none"> • La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare, cuprinsă în intervalul 3000-6500K, CRI≥70/80. • Încadrat în tavan din rigips prin intermediul kitului de montaj pentru rigips; • Suspendat cu ajutorul kit-ului de suspendare - sistem din sârme de oțel; • Echipat cu kit de iluminat de siguranță de 1H cu durată de încărcare a acumulatorilor 24 ore ; acumulatori de tip LiFePO4.

Montaj

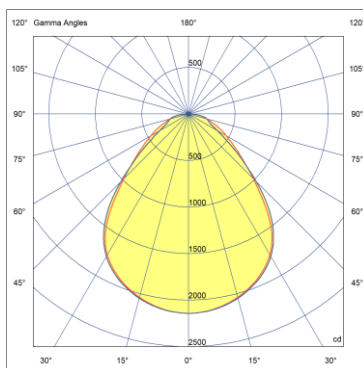
- Montaj aparent
- Suspendat (la cerere)
- Încadrat în tavan fals casetat cu dimensiunea modulului de 595x595mm.

Standarde și certificări

Standarde	SR EN IEC 60598-1 SR EN 60598-2-1 SR EN IEC 60598-2-22
In conformitate cu Directivele Europene:	
-	Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
-	Directiva de Joasă Tensiune
-	Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Date luminotehnice

MEDEEA PANLED PRO GL

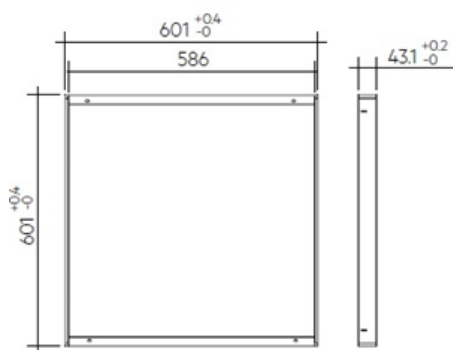


Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm]

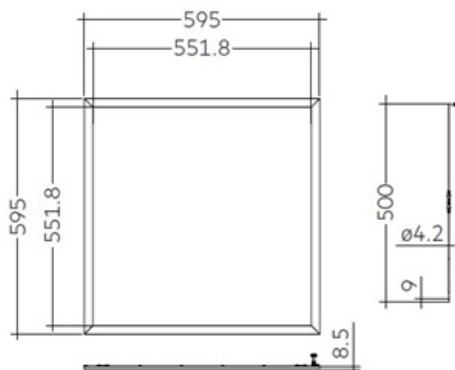
Caracteristici dimensionale

MEDEEA PANLED

MEDEEA PANLED APARENT



MEDEEA PANLED ÎNCASTRAT



Tip produs	L [mm]	l [mm]	m [mm]	n [mm]	H [mm]
MEDEEA PANLED APARENT	601	601	601	601	43.1
MEDEEA PANLED ÎNCASTRAT	595	595	600	600	8.5

Anexă coduri

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux net [lm]	Eficiență luminoasă netă [lm/W]
MEDEEA PRO GL 3776LM 28.5W 840	23418903	230	28.5	IP40/IP20	II	IK02	2.6	3776	132
MEDEEA PRO GL 3776-4500LM 28.5-35W 840	23419060	230	28.5÷35	IP40/IP20	II	IK02	2.6	3776÷4500	132-129
MEDEEA PANLED PRO GL 5670LM 45W 840	23419244	230	45	IP40/IP20	II	IK02	2.6	5670	126
Produse cu kit de iluminat de siguranță (3H)									
MEDEEA PRO GL 3776LM 29W 840 3H	23418905	230	29	IP40/IP20	II	IK02	3	3776	130
MEDEEA PRO GL 3776-4500LM 29.4-36W 840 3H	23419064	230	29.4÷36	IP40/IP20	II	IK02	3	3776÷4500	128÷125
MEDEEA PANLED PRO GL 5670LM 45W 840 3H	23491207	230	45	IP40/IP20	II	IK02	3	5670	126
ACCESORII									
RAMĂ MONTAJ APARENT 600x600	03121796								

840=4000K, 80CRI;
 PRO GL=dispersor microprismatic;
 3H=kit de iluminat de siguranță de 3 ore;
 Variantele de produse cu interval de putere/flux (÷), dețin driver cu posibilitate de reglaj a fluxului DIP-SWITCH.

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de ±10% din valoarea specificată. Aceste valori sunt măsurate la temperatura ambientală de 25°C dacă nu este menționată altă temperatură. ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul îmbunătățirii produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.