

CORP DE ILUMINAT DE INTERIOR

## MEDEEA PANLED PRO GL



|                                                                                     |                 |      |           |      |                                                                                     |                                        |                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------|
|  | EN IEC<br>60598 | RoHS | IP40/IP20 | IK02 |  | -25°C...+40°C<br>+5°C...+40°C(IL. IG.) | GARANȚIE<br>5 ani | MAX 36W<br>LED |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------|

## Specificații generale

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumire produs                                           | MEDEEA PANLED PRO GL                                                                                                                                                                                                                                           |
| Domeniu de utilizare                                      | Iluminat 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"> <li>– Lumină de calitate pentru o ambianță confortabilă</li> <li>– Consum redus de energie</li> <li>– Costuri reduse de întreținere</li> <li>– Instalare facilă</li> </ul>                                                  |
| Sursă de lumină                                           | LED                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatură de culoare                                    | 4000                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indice de redare al culorii (CRI)                         | ≥80                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipul distribuției luminoase                              | Simetrică                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apelor | IP 40-compartiment optic<br>IP 20-driver                                                                                                                                                                                                                       |
| Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice         | IK02                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interval al temperaturii de funcționare                   | -25°C...+40°C<br>+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       |
| Sursă de lumină              | LED-uri     |
| Durata de viață a LED-urilor | 100.000 ore |

## Caracteristici tehnice

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

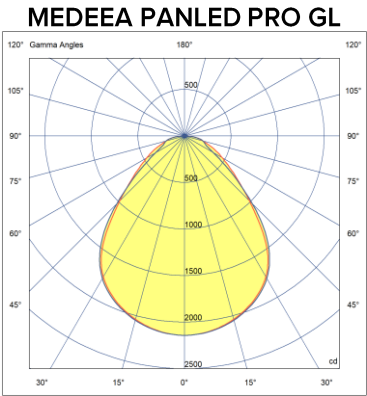
## Montaj

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

## Standarde și certificări

|                                                 |                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Standarde                                       | SR EN IEC 60598-1<br>SR EN IEC 60598-2-1<br>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

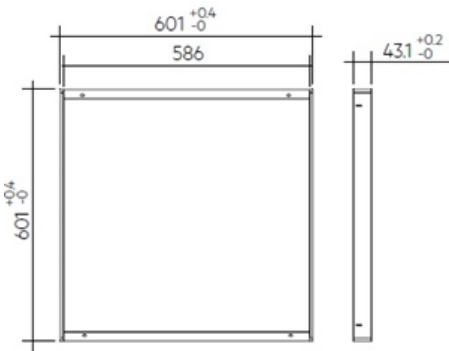


Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm]

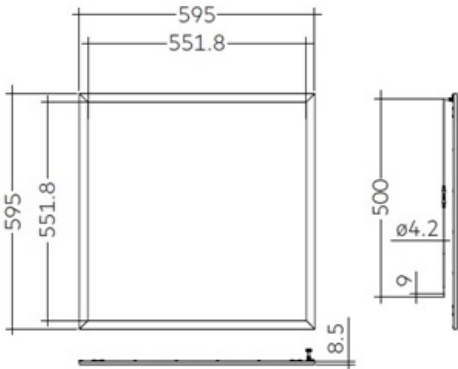
Caracteristici dimensionale

MEDEEA PANLED

MEDEEA PANLED APARENT



MEDEEA PANLED ÎNCASTRAT



| Tip produs              | L<br>[mm] | l<br>[mm] | m<br>[mm] | n<br>[mm] | H<br>[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] | Eficacitate luminoasă netă [lm/W] |
|-------------------------------------------|------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|------|-----------|---------------|-----------------------------------|
| MEDEEA PRO GL 3776-4500LM 28.5W-35W 840   | 23419060   |                |                 |                   |                                             |      |           |               |                                   |
|                                           | Reglaj 1   | 230            | 28.5            | IP40/IP20         | II                                          | IK02 | 2.6       | 3776          | 132                               |
|                                           | Reglaj 2   | 230            | 31              | IP40/IP20         | II                                          | IK02 | 2.6       | 4000          | 129                               |
|                                           | Reglaj 3   | 230            | 33              | IP40/IP20         | II                                          | IK02 | 2.6       | 4200          | 127                               |
|                                           | Reglaj 4   | 230            | 35*             | IP40/IP20         | II                                          | IK02 | 2.6       | 4500          | 129                               |
| MEDEEA PRO GL 3776-4500LM 29,4-36W 840 3H | 23419064   |                |                 |                   |                                             |      |           |               |                                   |
|                                           | Reglaj 1   | 230            | 30              | IP40/IP20         | II                                          | IK02 | 2.6       | 3776          | 126                               |
|                                           | Reglaj 2   | 230            | 33              | IP40/IP20         | II                                          | IK02 | 2.6       | 4000          | 121                               |
|                                           | Reglaj 3   | 230            | 35              | IP40/IP20         | II                                          | IK02 | 2.6       | 4200          | 120                               |
|                                           | Reglaj 4   | 230            | 36*             | IP40/IP20         | II                                          | IK02 | 3         | 4500          | 125                               |
| ACCESORII                                 |            |                |                 |                   |                                             |      |           |               |                                   |
| RAMĂ MONTAJ APARENT 600x600               | 03121796   |                |                 |                   |                                             |      |           |               |                                   |

840=4000K, 80CRI;

PRO GL=dispersor microprismatic;

3H=kit de iluminat de siguranță de 3 ore;

\*driver cu posibilitate de reglaj a fluxului luminos (DIP-SWITCH), setare din fabrică la puterea maximă.

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de  $\pm 10\%$  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.

## Accesorii la cerere

