

CORP DE ILUMINAT PENTRU INTERIOR

# SHOP LINE P



|                                                                                     |                         |             |             |             |                                                                                     |                      |                           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
|  | <b>EN IEC<br/>60598</b> | <b>RoHS</b> | <b>IP20</b> | <b>IK08</b> |  | <b>+10°C ÷ +35°C</b> | <b>GARANȚIE<br/>5 ani</b> | <b>MAX 112<br/>W LED</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|

## Specificații generale

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumire produs                                         | SHOP LINE P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Domeniu de utilizare                                    | Iluminat general interior de înaltă eficiență, recomandat pentru aplicații în spații publice, comerciale, industriale, de depozitare, instituții de învățământ și zone de circulație (coridoare, holuri).<br>Soluție de iluminat dedicată uzului didactic, special concepută pentru evidențierea tablei școlare, cu distribuție luminoasă asimetrică pentru reducerea reflexiilor și asigurarea unei vizibilități optime. |
| Avantaje                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Corp de iluminat economic</li> <li>– Instalare și întreținere ușoară</li> <li>– Design modern și robust</li> <li>– Distribuție luminoasă uniformă</li> <li>– Sustenabilitate și impact redus asupra mediului</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| Sursă de lumină                                         | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatură de culoare                                  | 4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indice de redare al culorii (CRI)                       | ≥80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipul distribuției luminoase                            | Asimetrică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apei | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice       | IK08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interval al temperaturii de funcționare                 | +10°C....+35°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Garanție                                                | 5 ani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Caracteristici electrice

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Tensiune nominală              | 230 Vac     |
| Protecție la supra-tensiune    | 10 kV       |
| Frecvență (Hz)                 | 50-60 Hz    |
| Factor de putere               | ≥0,95       |
| Sursă de lumină                | Lumileds    |
| Durata de viață a LED-urilor   | 100.000 ore |
| Driver electronic              | Tridonic    |
| Posibilitate de reglaj de flux | DIP-SWITCH  |

## Caracteristici tehnice

|                        |                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structura constructivă |                                                                                                                                                    |
| Carcasă                | Rame de susținere din oțel RAL 9003 (alb)                                                                                                          |
| Culoare                | RAL 9003 (alb)                                                                                                                                     |
| Variante la cerere     | La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri cu altă temperatură de culoare cuprinsă în intervalul: 2200K÷6500K<br>CRI≥80/90;<br>Echipat cu Dali |

## Montaj

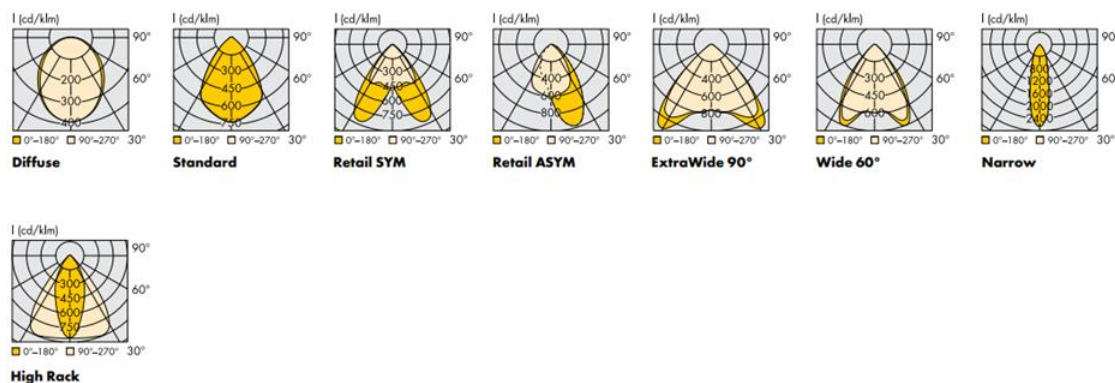
|                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Suspendat folosind cârlige din oțel inoxidabil</li> <li>– Posibilitate de montaj în linie folosind același segment de 1.7m și intercalare segment orb</li> </ul> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## Standarde și certificări

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Standarde</li> </ul>                                                                                                                                                                           | SR EN IEC 60598-1<br>SR EN IEC 60598-2-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– În conformitate cu Directivele Europene:</li> <li>– Directiva de Compatibilitate Electromagnetică</li> <li>– Directiva de Joasă Tensiune</li> <li>– Directiva RoHS, Directiva DEEE.</li> </ul> |                                          |

## Date luminotehnice

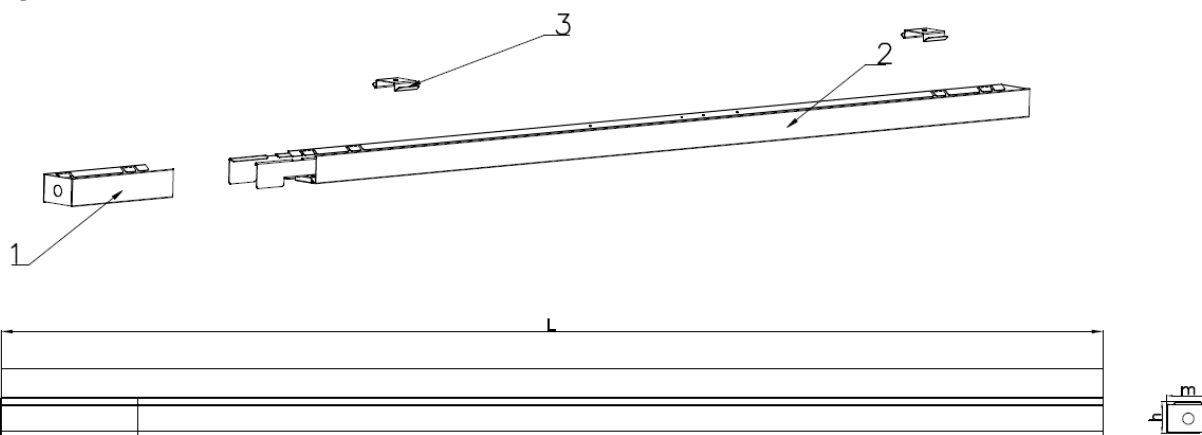
### SHOP LINE P



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

## Caracteristici dimensionale

### SHOP LINE P



| Tip produs                          | L<br>[mm] | m<br>[mm] | h<br>[mm] |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. KIT PIESA ALIMENTARE SHOP-LINE P | 240       | 75        | 50        |
| 2. SHOP-LINE P 1700mm               | 1700      | 68        | 50        |
| 3. KIT AGATATOARE+CABLU SHOP-LINE P | 70        | 50        | 15        |

1- KIT PIESA ALIMENTARE SHOP-LINE P; 2-produs; 3- KIT AGATATOARE+CABLU SHOP-LINE P

## Anexă coduri

| Tip produs                                | Cod produs | Tens. Putere<br>nom. activă<br>[V] [W] | Factor<br>Putere | Grad<br>de<br>protecție | Clasa de<br>protecție<br>împotriva<br>electrocătării | IK   | Masa<br>[Kg] | Flux total<br>initial net<br>[lm] | Eficacitate<br>luminoasă<br>globală netă<br>[lm/W] |
|-------------------------------------------|------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| SHOP-LINE P 9300LM 58W 840<br>90° VS 1.7M | 23419257   | 230 58                                 | ≥0.92            | IP20                    | I                                                    | IK08 | 2.8          | 9300                              | 160                                                |
| ACCESORII                                 |            |                                        |                  |                         |                                                      |      |              |                                   |                                                    |
| SHOP-LINE P 1.7M ORB                      | 23419259   |                                        |                  |                         |                                                      |      |              |                                   |                                                    |
| KIT PIESA ALIMENTARE SHOP-<br>LINE P      | 03122606   |                                        |                  |                         |                                                      |      |              |                                   |                                                    |
| KIT AGATATOARE+CABLU<br>SHOP-LINE P       | 03222606   |                                        |                  |                         |                                                      |      |              |                                   |                                                    |

840=4000K, 80CRI;

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.