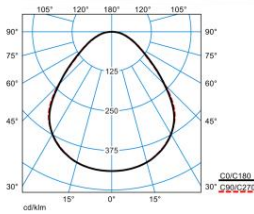


### Caracteristicile produsului și caracteristicile specifice

Zone de aplicare	Ateliere  Pasilos Vestibulos Sali de conferinta Zone comerciale Zone de experienta
Tipul de iluminare	Lumină LED portabilă cu capac microprismatic.
Tipuri de montaj	Montaj etanșat
Optica luminii	Suprafața cu prisme din PMMA a sistemului optic are un efect antireflex.
Curba de distribuție a luminii	jos dezumflare UGR19
FWHM	92,40
Motor ușor	Produs normal
Temperatura de culoare	4000 K
Flux luminos nominal	3600 lm
Potență conectată	31,00 W
Putere luminoasă	116 lm/W
Viață utilă nominală	L80 (25 °C) = 50.000 ore
Indicele de reproducere a culorilor	80
Toleranță cromatică	4 SDCM
Clasa fotobiologică	Grupa 0 - fără risc
Culoarea luminilor	RAL9016 Alb trafic
Corp de lumină	Cadru din aluminiu, corp ușor din lemn de arțar.
Specificații electrice	Cu echipament electric extern, interschimbabil.
Tip de conexiune	Terminal deconectabil
tensiune nominală	220 - 240 V
frecvență nominală	50/60 Hz
Coefficientul total de distorsiune armonică	14%
<small>(Total distorsiune totală) - %</small>	
Grad de protecție	IP20
Grad de protecție către el local	IP40
Clasa de protecție	-
Rezistență la impact (IK)	IK03
Rezistență la căldură incandescentă	650 °C
Temperatura ambientală Max.	-20 - 25 °C
Luminarias B10	24
Luminaria B16 maximă	39
Luminarias C10 maximă	41
Luminarias C16 maxim	66
Longitudine netă	595 mm
Ancho-net	595 mm
Altitudine netă	35,50 mm
Lungimea de montaj	595 mm
Ancoră de montaj	595 mm
Înălțimea instalației	160 mm
Greutate	2,1 kg

**curba de distribuție a luminii**


Siella G7 M73 PW19 36-840 ET

 UGR I = 18,7  
 UGR q = 18,6  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100%  
 ULOR: 0%  
 Cod flux CEN: 59 86 97 100 100

**Text descriptiv**

Corp de iluminat LED portabil cu capac microprismatic. Versiunea M73 (600 mm x 600 mm). Pentru sisteme tehnice cu profile vize. Cablul pentru protecție împotriva cablurilor este inclus în volumul acestui document. Pentru informații suplimentare despre asamblarea și instalarea corpului de iluminat, consultați instrucțiunile de asamblare. Suprafața cu prisme din PMMA a sistemului optic are un efect antiiorbire. Cu o distribuție simetrică și, parțial, extinsă a intensităților luminoase. Indice de strălucire unificat conform clasificării UGR (EN 12464-1) 19. Potrivit pentru lucrări în fața panourilor informative conform EN 12464-1, cu condiția limitării luminanței la  $L = 3000 \text{ cd/m}^2$  pentru un unghi de radiație omnidirecțional mai mare de 65°.

Un efect armonios al luminii datorită salinității total uniforme a luminii. Flux luminos și culoarea luminii sunt fixe. Flux luminos al luminilor 3600 lm, putere conectată 31 W, eficiență luminoasă maximă a luminii 116 lm/W. Culoare lumină alb neutru, temperatură de culoare (CCT) 4000 K, indice general de reproducere a culorilor (CRI) R 25 °C = 50.000 h. Sursa de lumină poate fi înlocuită în conformitate cu cerințele designului ecologic (VO (UE) 2019/2020). Centelleo, Est LM 4 și LM 4 si LM 4 cu încărcare completă. Efect estroboscopic: SVM 0,4 cu încărcare completă. Ramă din aluminiu, corp de lumină din lemn de arțar. Suprafață acoperită de culoare albă (similar cu RAL 9016). Dimensiuni (L x l): 595 mm x 595 mm, înălțimea luminii 35,5 mm. Clasă de protecție (EN 61140): I, nivel de protecție (DIN EN 60529): IP20, nivel de rezistență la impact conform IEC 62262: IK03, temperatura sursei de căldură incandescente conform IEC 60695-2-11: 650 °C.

Temperatura ambientală admisibilă la intrare (ta): -20 °C până la 25 °C. Greutate: 2,1 kg. Cu echipament electric extern, interschimbabil. Echipamentul electric poate fi înlocuit conform cerințelor de proiectare ecologică (VO (UE) 2019/2020). Produsul îndeplinește cerințele de bază ale directivelor europene aplicabile și ale legislației privind siguranța echipamentelor și produselor și poartă marcajul CE. În plus, lampa are certificare ENEC emisă de un organism de audit independent.

Instrucțiuni de demontare (PDF) ale produsului disponibile la: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Registrul european al produselor etichetate energetic**

Clasa de eficiență energetică

Identificator de model

D.

RL-RB1C32LSB1-U1940W0XL