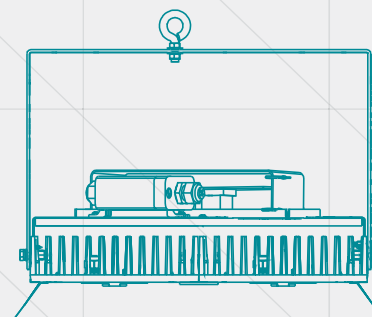




CASTOR

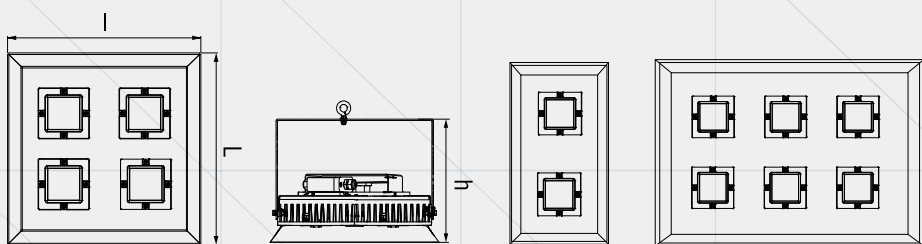
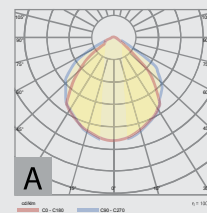
Acest corp de iluminat face parte din grupa proiectoarelor cu LED, fiind potrivit atât pentru iluminatul exterior, cât și cel interior al halelor și al construcțiilor industriale.

Conceptul aparatului a fost gândit astfel încât montarea să se facă ușor și rapid, atât în varianta suspendată, cât și aparentă pe tavan sau perete, cu posibilitatea de rotire la 90 grade sus-jos și indexarea cu câte 15 grade.



CASTOR

- Tipul aplicatiei: Iluminat industrial
- Temperatura de culoare: cald, neutru, rece
- Indicele de redare a culorii: CRI > 80
- Gradul de protectie: IP65
- Tensiunea de alimentare: 230 V / 50 Hz
- Clasa de izolatie: I
- Temperatura de functionare: - 30°C . . . + 45°C
- Distributie: A

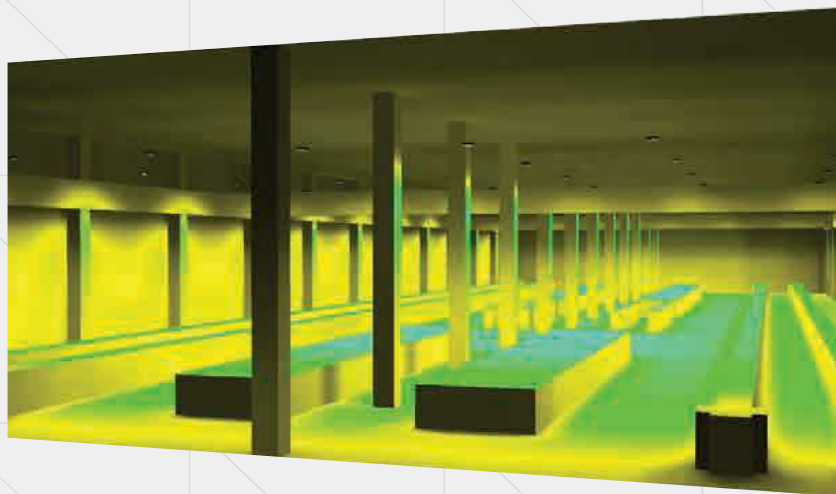


| Cod | Putere nominala | Optica | Flux luminos | Dimensiuni; Masa (L x l x h);(kg) | Nr. module | Observatii |
|--------------|-----------------|------------------------|--------------|--|------------|------------|
| RS 81455-031 | 65 W | dispersor polycarbonat | 9400 lm | 310 x 210 x 285 mm 4 kg | 2 | - |
| RS 81455-032 | 65 W | lentile sticla | 7830 lm | 310 x 210 x 285 mm 4 kg | 2 | - |
| RS 81455-033 | 65 W | lentile sticla | 7830 lm | 315 x 210 x 285 mm 4,2 kg | 2 | - |
| RS 81455-038 | 137 W | dispersor polycarbonat | 20000 lm | 387 x 310 x 285 mm 5,5 kg | 4 | - |
| RS 81455-044 | 180 W | dispersor polycarbonat | 25600 lm | 562 x 310 x 87 mm 8,4 kg | 6 | - |

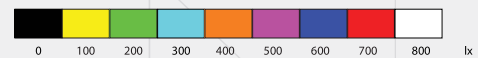
Standarde aplicabile :
 SR EN 60598-1:2015+AC:2016
 SR EN 60598-2-5:2016
 SR EN 62031:2009+A1:2013+A2:2015
 SR EN 55015:2014+A1:2015
 SR EN 61000-3-2:2015
 SR EN 61000-3-3:2014
 SR EN 61547:2010



CASTOR



Înălțimea spațiului : 7.000 m
 Factor de menținere : 0.80



| Suprafață | p [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | u_0 |
|-----------|-------|------------|----------------|----------------|-------|
| Plan util | / | 299 | 13 | 907 | 0.044 |
| Podea | 20 | 220 | 7.68 | 756 | 0.035 |
| Tavan | 70 | 86 | 35 | 217 | 0.405 |
| Pereți | 50 | 131 | 24 | 2777 | / |