

# LED Pendelarmatuur GentleSpace BY480P/BY461P

---



## 1. Algemene Beschrijving

Rechthoekige, platte highbay LED-pendelarmatuur bestaande uit 2 of 4 LED modules gemonteerd op een centrale balkvormige VSA voor betere warmteafgifte. De aluminium LED modules zijn aan de bovenzijde voorzien van koelvinnen die een afkoelende luchtstroom veroorzaken en tevens vuilafzetting op de armatuur voorkomen.

De lichtbron is een vervangbare, upgradebare LED-unit met een breed stralende, medium stralende of HRO-optiek, afgeschermd met een thermisch geharde, vlakke extra-witte glasplaat. De armatuur beschikt over een hoge impactweerstand en is hierdoor geschikt voor sportzalen. Door de PMMA optiek is armatuur geschikt voor omgevingen waarbij de HACCP normering van toepassing is.

De 4-punts pendelophanging bestaat uit 2 Y-vormige instelbare kabelsets

## 2. Electriche aansluiting

De LED-verlichting is rechtstreeks aansluitbaar op het 230 V<sub>AC</sub> net en dimbaar via DALI of via een individuele op de armatuur geplaatste bewegingssensor.

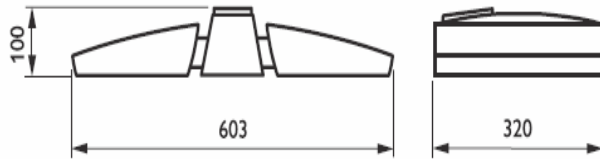
## 3. Specificaties

- Lumenoutput: 10.000 lumen, 12.000 lumen, 20.000 lumen, 24.000 lumen
- Efficacy :  $\geq 90$  Lm/W
- Kleurtemperatuur : 4000 K
- Kleurweergave-index:  $>Ra 75$
- Dimbaar, DALI
- Levensduur: 75.000 uur, L70 @ 25°C
- Bedrijfstemperatuur:  $-30^{\circ}\text{C} \leq Ta \leq +45^{\circ}\text{C}$
- Beschermingsklasse: IP 65
- IK-code: IK08

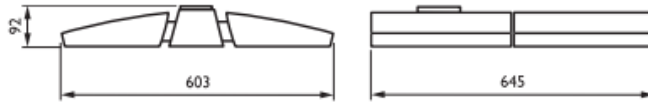
## 4. Varianten

- Pendel, 10.000 lumen, directe verlichting
- Pendel, 12.000 lumen, directe verlichting
- Pendel, 20.000 lumen, directe verlichting
- Pendel, 24.000 lumen, directe verlichting

## 5. Afmetingen



BY460P LED120S/740 PSD IP65 MB GC SI



BY461P LED200S/740 PSD IP65 HRO GC SI

## 6. Afbeelding



## 7. Aanvullende informatie

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/armaturen-binnenverlichting/high-bay-en-low-bay-armaturen/gentlespace-by460p/61316/cat/?t1=ProductList>