

# GYM+ 2

Bestelnr. 3100006



## Omschrijving

Opbouw armatuur voorzien van een witgelakt rooster, geschikt voor de verlichting van sportzalen, bestaande uit:

- Behuizing van gelakt staal
- Optisch systeem met geïntegreerde prismatische verdeler uit PMMA met hoge lichttransmissie (>92%).
- Versterkte beschermingsrooster (IK10) met veiligheidssluiting
- De versies DA zijn uitgerust met een dubbele ontsteking
- De GYM+ 3 versie met dubbele schakelaar zorgt voor drie inschakelniveaus: alleen de middelste LED aan, de twee buitenste LEDs aan, of alle LEDs aan
- Leverbaar zijn versies met ON-OFF driver en dimbare DALI driver, separaat te bestellen
- Plafondmontage of pendelmontage d.m.v. stalen ketting
- Rotatie mogelijk d.m.v. draaiaccessoire
- Conform DIN 18032-3 (Ball-Proof)

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC0028g2
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	13500	Reële lichtstroom [lm]:	11523
Armatuur wattage [W]:	114 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	101
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	WH-87 / Wit / Glanzend	IP waarde:	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	S/EW - Symmetrische extra verspreidende	Nettogewicht [kg]:	8.84
Totale lengte [mm]:	1548	Totale breedte [mm]:	292
Totale hoogte [mm]:	45		

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Staal
Materiaal afscherming:	Kunststof	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	0/50/60	Arbeidsfactor / COS $\Phi$ :	>0.9
Ingangsspanning [V DC]:	176/280	Aanloopstroom [A/ $\mu$ s]:	140 / 280
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	10	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	16
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	6	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	10

## Installatie

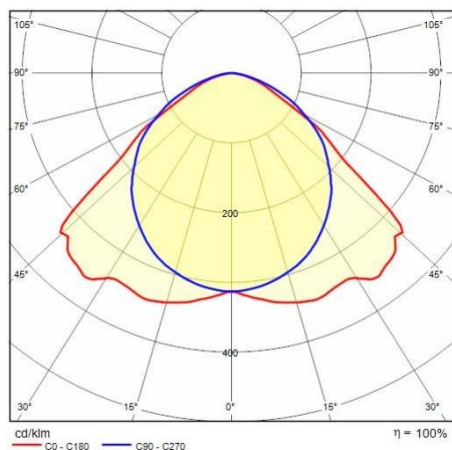
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	High-bay en low-bay
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	25

## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@80000h
Distributie licht emissie:	Direct		

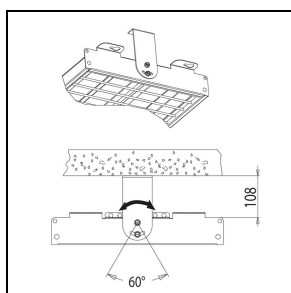
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### GYM



**3100000**

GYM+ kit draaibare plafondbeugel

WH-87 / Wit