

Plafoniera Aquos



PRODUCT NAME

Plafoniera Aquos

CODE

AQ-HE-WP-50W-840-EM

DESCRIPTION

Aquos è la plafoniera industriale LED per le **applicazioni più complesse e gli ambienti più critici**. Il corpo in **GRP autoestinguente** resiste ad agenti atmosferici, fuoco e acqua per un'**affidabilità totale nel tempo**, ideale per industria pesante e logistica. **Efficienza superiore a 160 lm/W** per una resa luminosa eccezionale e **costi operativi ridotti sin dal primo giorno**. Copertura in **policarbonato** ad alta trasmissività, clip in **acciaio inox** e **protezione IP66** per una tenuta sicura in qualsiasi condizione. Optional professionali disponibili: **DALI**, **Philips MasterConnect** e **sensore di movimento** per una gestione intelligente e personalizzata dell'illuminazione industriale.

KEY FEATURES

- **Corpo in GRP ad alta resistenza** — **Resistenza superiore ad agenti atmosferici, fuoco e acqua:** il poliestere rinforzato con fibra di vetro garantisce stabilità strutturale, eccellente isolamento elettrico e lunga durata anche negli ambienti industriali più aggressivi e critici
- **Efficienza superiore a 160 lm/W** — **Il massimo risparmio energetico della categoria:** una resa luminosa eccezionale con consumi ridotti al minimo, per abbattere i costi operativi e migliorare la sostenibilità dell'impianto sin dal primo giorno

- **Protezione IP66 e clip in acciaio inox — Tenuta totale contro polvere e acqua:** la protezione IP66 combinata alle clip antimano in acciaio inox garantisce una chiusura sicura, ermetica e duratura in qualsiasi condizione operativa
- **Copertura in policarbonato — Resistenza meccanica superiore e trasmissività ottica elevata** per una luce uniforme, pulita e duratura, ideale per ambienti soggetti a urti, vibrazioni e condizioni ambientali difficili
- **Optional DALI, MasterConnect e sensore di movimento — Gestione intelligente e personalizzata:** dimmerazione DALI per il controllo centralizzato, Philips MasterConnect per il controllo wireless senza cablaggio aggiuntivo e sensore di movimento per il massimo risparmio energetico automatico
- **Isolamento Classe I — Sicurezza elettrica garantita** secondo le normative vigenti per installazioni industriali professionali, con la massima affidabilità e conformità normativa in ogni contesto applicativo

TECHNICAL DATA SPECIFICATION

GENERAL INFORMATION

Lumen	8000	Light Source:	SMD 2835 ceramic base
Power [W]:	50 (+2W battery recharge)	Connection:	cable joint connect
Optics:	120°	CCT [K°]:	4000K
Lamp body material:	GRP (glass reinforced plastic)	Color Rendering Index [CRI]	80
Optical material:	Polycarbonate	Grado IK:	8
Weight:	2 (Kg)	IP Rating:	IP66
Finish	Gray	Gaskets:	Silicon UV resistant

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage [V AC]:	220/240	IEC protection class:	I
Power frequency [Hz]:	50/60	Power factor / COS phi:	0,95
Surge Common Mode [kV]:	2	Inrush current [A/μs]:	28

INSTALLATION

Application:	Indoor, outdoor	Max Temperature [C°]:	+50
Min Temperature [C°]:	-20		

CHARACTERISTICS OF LIGHT

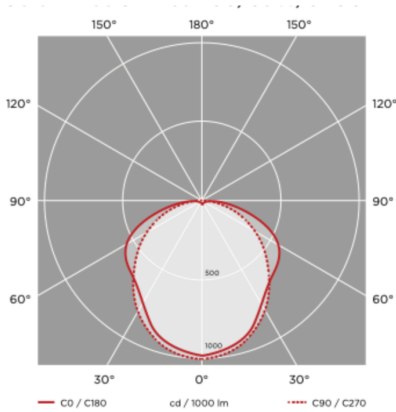
MacAdam:	3	Maintaining flow:	LM80 100.000
IPEA	/	Zero light pollution (ULR = 0%):	/

APPROVALS

Glow wire test	850	Photobiological risk:	YES
CE Mark:	YES	EU RoHS Compliance:	YES

OPTIONAL

CODE	DESCRIPTION
-	-



A
*Emergency mode 500Lm
EM) 1Hrs backup

A
1477 (mm)

B
700 (mm)