

ALESTES



Ufficio sviluppo prodotto tecnico
Technical development product department



CERT.N° 9130.LEU1
ISO 9001 : 2008



Data scheda / Sheet date	09-09-2009	(G.A.)
Revisione / Revision	26-10-2 010	(G.A.)
Tipologia di apparecchio / Device type	Riflettore decorativo industriale Decorative and industrial Hi bay	
Codici articolo / Item code	250W NA-E/HLI-E 800057.0101 250W HLI-EP 800067.0101 400W NA-E/HLI-E 800065.0101 400W HLI-EP 800059.0101	
Grado di protezione / IP degree	IP65 (con vetro – with diffuser)	
Classe isolamento / Electrical insulation	I	

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Diametro / Diameter	480 – 550 mm
Altezza / Height	530 mm
Massa / Weight	Min 9.65 Kg Max 10.95 Kg
Certificato / Certificate	ENEC 17



UTILIZZO / APPLICATIONS

Famiglia di riflettori dalle elevate prestazioni illuminotecniche ideale per l'illuminazione di ambienti industriali e commerciali quali capannoni, supermercati e grandi magazzini in genere. Il riflettore viene venduto scomposto, pertanto vanno ordinati i singoli componenti separatamente a seconda delle necessità.

Decorative and industrial hi bays suitable to light up stores, factory, supermarkets, warehouses, shops and large areas in general. Order the individual components with the corresponding code.

CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION FEATURES

Distanza minima oggetto / Min.distance from object	1.5 m
Funzionamento interno / Indoor working	Adatto / Permitted

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES



VANO COMPONENTI:

Pressofusione di alluminio alettato per un'ottimale dissipazione del calore e verniciato con polvere termoindurente poliestere di colore nero (RAL 9005) previo trattamento di fosfo-cromatazione, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantito per 1.000 ore in nebbia salina. Completo di pressacavo M20 IP68 antistrappo e golfare di sospensione zincato.

Codice di ordinazione **cassetta di alimentazione**: **COME SOPRA RIPORTATO**

WIRING BOX:

Die cast aluminium casing with wide cooling fins, painted with polyester powder painted black (RAL 9005) after a phospho-chromatation treatment, resistant to all atmospheric agents and corrosion, guaranteed for 1.000 hours in saline mist. Supplied with tear proof cable gland M20 IP68 and galvanized eyelet for fixing.

Code order for **wiring box**: **AS SHOWN ON FIRST PAGE**

COMPONENTI ELETTRICI:

Tutti i componenti interni sono garantiti e certificati da marchi di qualità approvati. La piastra di cablaggio assicurata tramite apposite catenelle per una maggiore sicurezza, è facilmente asportabile per agevolare le operazioni di manutenzione. Portalampada ceramico E40. Cavi in silicone con calza di vetro sezione 1.5mmq, morsettiera in nylon fibra di vetro.

ELECTRICAL COMPONENTS:

The gear tray can be easily removed to facilitate maintenance operations. All the internal components are guaranteed with approved marks. Ceramic E40 lamp-holder. 1.5mmq silicon cables with fiber glass braid sleeves, 2P+T nylon connector block.

DIFFUSORE:

Vetro temperato in piano, spessore 4mm resistente agli urti e agli shock termici, agganciato tramite 3 molle in acciaio inossidabile imperdibili assicurato al riflettore attraverso apposita catenella di sicurezza. Guarnizione siliconica a cellule chiuse dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche.

Codice di ordinazione **diffusore diametro 480mm**: **800032.0101**

Codice di ordinazione **diffusore diametro 550mm**: **800033.0101**

DIFFUSER:

Flat tempered 4mm width shock resistant and thermal shock resistant, fixed with unloosable stainless steel springs complete with security chain. Close cell silicon gasket.

Code order for **480mm diffuser**: **800032.0101**

Code order for **550mm diffuser**: **800033.0101**

RIFLETTORE:

In alluminio purissimo 99.85 tornito, ossidato anodicamente e brillantato a fascio diffondente.

Codice di ordinazione **riflettore diametro 480mm**: **800008.0101**

Codice di ordinazione **riflettore diametro 550mm**: **800005.0101**

REFLECTOR:

High performance diffusing reflector, in 99.85 pure aluminium, anodised and polished.

Code order for **480mm reflector**: **800008.0101**

Code order for **550mm reflector**: **800005.0101**

GRIGLIA DI PROTEZIONE:

A richiesta disponibile griglia di protezione per entrambe le versioni.

Codice di ordinazione **griglia diametro 480mm**: **703210.0101**

Codice di ordinazione **griglia diametro 550mm**: **702139.0101**

PROTECTION GRILL:

On request is available the protection grid for both versions.

Code order for protection **grill 480mm diameter**: **703210.0101**

Code order for protection **grill 550mm diameter**: **702139.0101**



COME ORDINARE / HOW TO ORDER

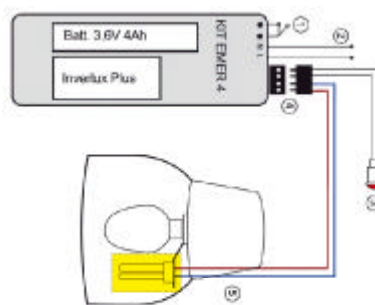


LAMPADE / LAMPS



W	TIPO/TYPER	CODICE/COE	A	ATTACCO/CAP	LUMEN
250	NA-E	520040.0101	3.00	E40	25.000
250	HLI-EP	520726.0101	2.15	E40	20.000
250	HLI-E	500780.0101	3.00	E40	25.500
400	NA-E	520050.0101	4.40	E40	47.000
400	HLI-EP	500728.0101	3.25	E40	37.000
400	HLI-E	500790.0101	4.00/4.40	E40	42.500

KIT DI EMERGENZA / EMERGENCY KIT



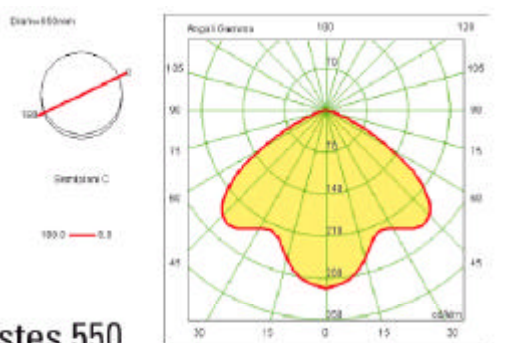
Il kit di emergenza, in classe II, utilizzato in abbinamento al corpo illuminante, previa aggiunta di un portalampada supplementare con attacco G24q-2 da montare su apposita staffa all'interno del riflettore e di una lampada fluorescente compatta Leuci GEMINI D/E da 18W il tutto fornito di serie, permette di ottenere la funzione di illuminazione di emergenza in caso di mancanza di energia elettrica. Il kit di emergenza che viene posizionato esternamente all'apparecchio, è costituito da un involucro IP20 contenente l'inverter ed una batteria Ni-Cd per alte temperature. Viene inoltre fornito un connettore (4) a quattro poli ad innesto rapido cablato con led di segnalazione (3) su due poli e due fili liberi (5) per il collegamento della lampada d'emergenza.

Codice di ordinazione **KIT di emergenza**: 702227.0101

Emergency kit for permanent lighting systems, class II, to use with the lighting device adding a lamp holder and a compact fluorescent lamp Leuci GEMINI D/E G24q-2 cap (both supplied with the KIT) to obtain the emergency function. In the case of a power failure, the inverter cuts in igniting the lamp. The emergency kit is made of an IP20 case, containing the inverter, a rechargeable high temperature Ni-Cd battery. A ready to use plug in a ways connector (4), with a connected signalling led (3) and two free wires (5) to connect the fluorescent lamp, is also in the kit.

Code order for **emergency KIT**: 702227.0101

CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE/ PHOTOMETRIC FEATURES



Alestes 550
HLI-E 400W - E40

Ci riserviamo la facoltà di apportare , in qualunque momento e senza preavviso, modifiche alle caratteristiche dei nostri prodotti presentate su questo documento.

Technical characteristics presented in this document, could be subject to modification without any notice.