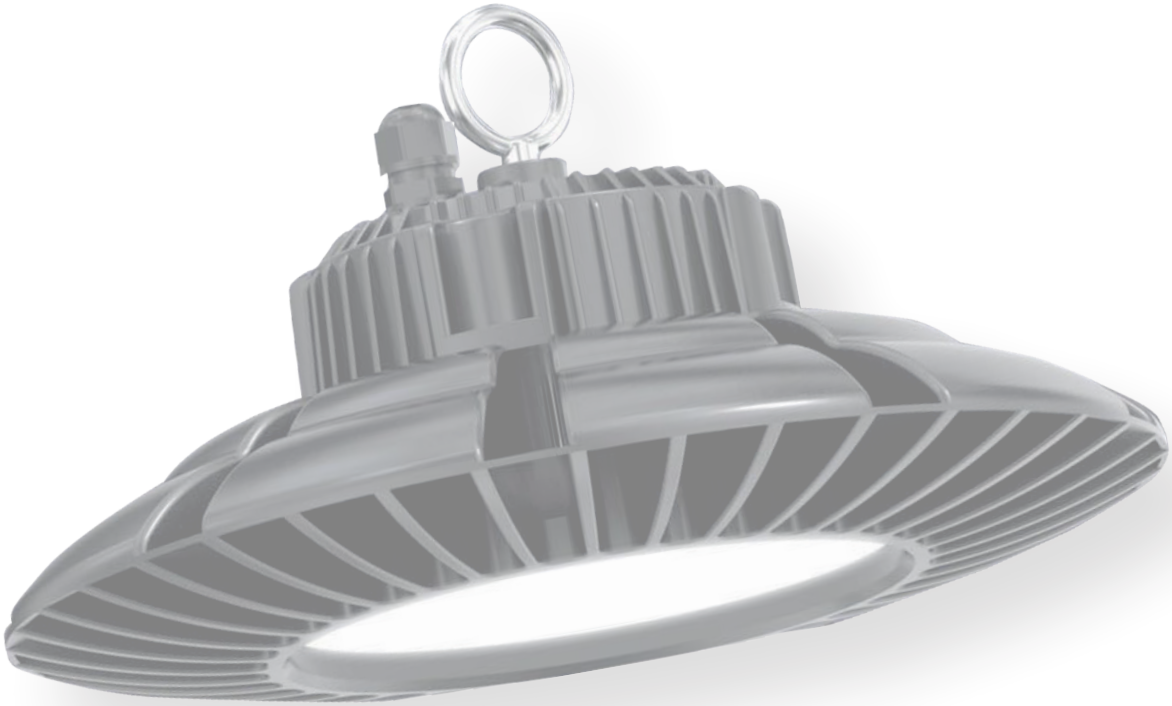

GAMMA

ECOLUXION LED LIGHTING SOLUTIONS

ECOLUXION srl unipersonale
Via Giardini 464/F 41126 MODENA - Italy
Tel. +39 0522 695571 - info@ecoluxion.it

DESIGN STUDIATO PER DIVERSI USI

Il proiettore GAMMA dalla classica forma circolare ha una efficienza di sistema di 140lm/w ed utilizza i collaudati chip LED 3030 di PHILIPS.
GAMMA può essere utilizzato per l'illuminazione dei fabbricati industriali, aree di lavoro e magazzini, centri logistici, showroom, palazzetti sportivi.

GAMMA è realizzato, come tutti i prodotti ECOLUXION, tenendo come prioritario l'affidabilità e le prestazioni, fattori verificati e testati da personale professionale qualificato e costantemente aggiornati.

ECOLUXION segue le fasi di progettazione e realizzazione passo per passo, dall' ottica alla progettazione meccanica ed elettronica. I chip LED istallati su GAMMA offrono un ottimo compromesso tra efficienza e costo mantenendo alta l'affidabilità.

Sono disponibili di colore NERO.

5
Anni
Garanzia

IP65

IK10

Per semplificare l'installazione di GAMMA abbiamo inserito un connettore rapido per il collegamento elettrico.

Catena di sicurezza, sempre presente nei prodotti Gamma

Driver ad alte prestazioni

Ogni lente ha degli angoli opzionali: 60°, 90° o 120°

Chip Philips 3030
Efficienza sistema 140 lm/w

Struttura di dissipazione del calore con alte prestazioni: aumento della temperatura <26°C

I VANTAGGI DI AVER SCELTO GAMMA

AFFIDABILITÀ

GAMMA ha una garanzia di 5 ANNI poiché utilizza un DRIVER MEANWELL con efficienza > 93% ed i chip LED 3030 di PHILIPS di altissima affidabilità.
Le lenti garantiscono una densità minore di polveri permettendo di ridurre al minimo gli interventi di manutenzione agli apparecchi per un periodo molto lungo.

GAMMA ha di serie un gancio di sicurezza per sostenere il faro nel caso in cui il sistema d'aggancio, utilizzato dal cliente, si danneggi evitando la caduta del corpo illuminante; questa protezione è espressamente richiesta in molte installazioni.

GAMMA ha una vita stimata > 50.000 ore di funzionamento.

SICUREZZA FOTOBIOLOGICA

In molti casi si sente parlare di sicurezza fotobiologica. Si tratta di un concetto molto importante, dato che essa è determinata dalla quantità di radiazioni emesse da tutte le sorgenti con lunghezza d'onda compresa tra 200nm e 3000nm.
Se l'esposizione è eccessiva le radiazioni possono essere dannose per l'uomo.

La norma EN62471 definisce una classificazione delle sorgenti in gruppi di rischio.
GAMMA sono del gruppo RG0 ovvero assenza di rischi fotobiologici ai fini della NORMA EN62471

PROTEZIONE LED

In GAMMA per la protezione della sorgente LED è eseguita con lenti in policarbonato fabbricato da Mitsubishi ed accuratamente selezionate per proteggere lo stesso da agenti esterni ed impatti. Tra il CHIP LED e la copertura si è inserito una guarnizione in neoprene che garantisce l'impermeabilità con un grado di protezione IP65.

ECOLUXION GAMMA è stato progettato per dissipare il calore in modo eccellente. Il caldo e l'aria possono passare attraverso la struttura cellulare dell'apparecchio tramite gli spazi lasciati appositamente.

Il design piatto sul retro permette una eccellente capacità di radiazione del calore, l'aumento della temperatura di GAMMA è <26 ° C e la lampada può lavorare in un ambiente da -40° a + 60 ° C. Se la temperatura l'ambiente fosse di 40 ° C, la temperatura massima della lampada sarà 66°.

OTTICHE

ECOLUXION GAMMA copre una ampia gamma di applicazioni fornendo una lente diversa per ciascuna di esse.
Le ottiche disponibili sono disponibili con angoli 60°, 90° e 120°.

VANTAGGI:

- Modelli sostitutivi per apparecchi HQL da 200W/400 W
- Risparmio energetico oltre al 50%
- Design compatto ed esclusivo ECOLUXION: peso e dimensioni ottimizzati
- Flusso luminoso e ampiezza del fascio luminoso diversi per altezze di montaggio da 5 a 12 metri
- Accessori inclusi : Gancio di sicurezza

GAMMA - 100W

GAMMA - 150W

5
Anni
Garanzia

Specifiche

Caratteristiche Elettriche

Modello	GAMMA 100W
Potenza Nominale	100W
Tensione Nominale	100/277 VAC
COS-FI	>0,95
Efficienza Driver	>92%
Classe 1	

Specifiche Fotometriche

Flusso Luminoso	13300lm
CRI	Ra>80
Temperatura Colore	4000, (a richiesta 3000-5000)
Fasci Luminosi Disponibili	60° / 90° / 120°

Specifiche Meccaniche

Grado di Protezione	IP65
Resistenza agli Urti	IK10
Lifetime (L70 B10)	>50'000 ore
Dissipatore Calore	Alluminio Anodizzato
Materiale Lenti	Policarbonato Ottico Mitsubishi
Dimensioni	Ø 300 H. 192
Peso Netto	4,45Kg
Colore	Nero

Specifiche

Caratteristiche Elettriche

Modello	GAMMA 150W
Potenza Nominale	150W
Tensione Nominale	100/277 VAC
COS-FI	>0,95
Efficienza Driver	>93%
Classe 1	

Specifiche Fotometriche

Flusso Luminoso	19600lm
CRI	Ra>80
Temperatura Colore	4000, (a richiesta 3000-5000)
Fascio Luminoso Disponibile	60° / 90° / 120°

Specifiche Meccaniche

Grado di Protezione	IP65
Resistenza agli Urti	IK10
Lifetime (L70 B10)	>50'000 ore
Dissipatore Calore	Alluminio Anodizzato
Materiale Lenti	Policarbonato Ottico Mitsubishi
Dimensioni	Ø 380 H. 206
Peso Netto	7,15Kg
Colore	Nero

Grazie all'evoluzione tecnologica, il flusso luminoso e la potenza elettrica possono presentare tolleranze di +/- 10% rispetto al valore indicato

GAMMA - 200W

5
Anni
Garanzia

Specifiche

Caratteristiche Elettriche

Modello	GAMMA 200W
Potenza Nominale	200W
Tensione Nominale	100/277 VAC
COS-FI	>0,95
Efficienza Driver	>93%
Classe 1	

Specifiche Fotometriche

Flusso Luminoso	26000lm
CRI	Ra>80
Temperatura Colore	4000, (a richiesta 3000-5000)
Fascio Luminoso Disponibile	60° / 90° / 120°

Specifiche Meccaniche

Grado di Protezione	IP65
Resistenza agli Urti	IK10
Lifetime (L70 B10)	>50,000 ore
Dissipatore Calore	Alluminio Anodizzato
Materiale Lenti	Policarbonato Ottico Mitsubishi
Dimensioni	Ø 380 H. 206
Peso Netto	7,85Kg
Colore	Nero

Grazie all'evoluzione tecnologica, il flusso luminoso e la potenza elettrica possono presentare tolleranze di +/- 10% rispetto al valore indicato

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA – Versione 01/2017

1)PREMESSE ECOLUXION S.R.L., con sede legale in Modena (MO), Via Giardini, 464/f, distribuisce materiale illuminotecnico alle condizioni generali di vendita che seguono. Tali condizioni generali si applicano anche alle eventuali modifiche richieste dal proponente - acquirente, anche verbalmente, successivamente alla sottoscrizione della proposta a tergo. Tali condizioni generali annullano ogni diversa e/o contraria clausola, stampata o manoscritta, presente negli ordini, nelle richieste, nella corrispondenza e, comunque, in ogni altro scritto del proponente - acquirente. La sottoscrizione delle presenti condizioni generali implica l'adesione del proponente - acquirente alle stesse, senza riserva alcuna. Le presenti condizioni generali sono redatte in lingua italiana, che ne costituisce la lingua ufficiale, e il proponente - acquirente dichiara di averle lette integralmente e ben comprese.
2) PROPOSTA La proposta ("Conferma d'ordine") contrattuale del proponente - acquirente, è valida ed efficace, ai sensi dell'art. 1326 codice civile, e il proponente - acquirente non ne richiede accettazione espressa prima dell'esecuzione, ai sensi dell'art. 1327 codice civile.
3) ACCETTAZIONE DELLA PROPOSTA – CONCLUSIONE DEL CONTRATTO Il contratto di vendita si riterrà perfezionato, ai sensi dell'art. 1327 codice civile, senza accettazione espressa prima dell'esecuzione, nel momento e nel luogo in cui la "ECOLUXION S.r.l." riceverà la proposta contrattuale sottoscritta, e cioè presso la propria sede. Eventuali modifiche della suddetta proposta saranno esaminate solo se comunicate dal proponente - acquirente, mediante lettera raccomandata a.r., entro il termine tassativo di 8 giorni dalla data riportata a tergo. La eventuale revoca della suddetta proposta dovrà essere comunicata dal proponente - acquirente, mediante lettera raccomandata a.r., entro il termine tassativo di 8 giorni dalla data riportata a tergo; in tal caso, la "ECOLUXION S.r.l." tratterrà quanto versato dal proponente - acquirente quale acconto riportato a tergo, a titolo di penale, ai sensi dell'art. 1382 codice civile. In ogni caso, la "ECOLUXION S.r.l." potrà in ogni momento modificare o annullare alcuni articoli e/o marchi per ragioni di produzione e/o approvvigionamento e/o cause tecniche non imputabili alla stessa, dandone comunicazione al proponente - acquirente.
4) CONSEGNA I termini di consegna ("Spedizione") eventualmente indicati in "conferma d'ordine" sono meramente indicativi e non vincolanti. "ECOLUXION S.r.l." è autorizzata sin d'ora a fornire al cliente il prodotto anche prima del termine di consegna pattuito o una parte del prodotto. "ECOLUXION S.r.l.." provvederà alla consegna dei prodotti entro il periodo indicato , intendendosi per consegna la partenza della merce dal magazzino della "ECOLUXION S.r.l." mediante ritiro della merce stessa da parte del vettore. L'eventuale ritardo nella consegna non potrà essere invocato dal proponente - acquirente quale causa di risoluzione contrattuale o come fonte di indennizzo o di risarcimento, anche in quanto il periodo indicato è meramente indicativo.
"ECOLUXION S.r.l." non sarà tenuta al rispetto del suddetto periodo nell'ipotesi di forza maggiore. In ogni caso, ai sensi dell'art. 1510, II comma, codice civile, la "ECOLUXION S.r.l." si libererà dall'obbligo di consegna della merce rimettendo la stessa al vettore. La merce viaggia a rischio e pericolo del proponente - acquirente, salvo che non sia stato diversamente stabilito da accordi intercorsi tra le parti. In ogni caso il proponente - acquirente rinuncia alla possibilità di esigere da ECOLUXION S.r.l. il pagamento di importi a titolo di penali o risarcimento danni in caso di ritardata consegna rispetto alla data di "Spedizione" indicata . Resi da parte del proponente - acquirente di merce conforme all'ordine ovvero sostituzione di prodotti conformi all'ordine saranno accettati da ECOLUXION S.r.l. solo previa autorizzazione scritta, con addebito di un contributo pari al 20% del prezzo netto prodotto acquistato come da " conferma d'ordine". La merce viaggia a carico e a rischio del proponente acquirente (Incoterm 2000 EXW) salvo diverse disposizioni determinate in "conferma d'ordine" ed accettate dal cliente.
5) PAGAMENTO DEL PREZZO Il prezzo dei prodotti acquistati dovrà essere pagato alla "ECOLUXION S.r.l.", con sede legale in Modena (MO), Via Giardini, 464/f , secondo le condizioni di pagamento stabilite. La "ECOLUXION S.r.l.", laddove la solvibilità del proponente - acquirente diminuisca (ad esempio: per sopravvenienza di decreti ingiuntivi, di protesti, di procedure esecutive, di procedure concorsuali, etc.), avrà la facoltà di recedere dal contratto. La "ECOLUXION S.r.l.", laddove il proponente - acquirente ritardi i pagamenti dovuti e/o laddove la solvibilità del proponente - acquirente diminuisca, potrà recedere dal contratto e/o revocare le dilazioni di pagamento concesse, gli sconti effettuati e le facilitazioni applicate.
6) INADEMPIMENTO DEL PROPONENTE - ACQUIRENTE Nel caso in cui si verifichi il mancato pagamento del prezzo secondo le condizioni stabilite a tergo, anche di una sola rata, il contratto sarà risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 codice civile, oppure la "ECOLUXION S.r.l." potrà sospenderne l'esecuzione, ai sensi dell'art. 1461 codice civile.
7) VIZI DELLA MERCE Il proponente - acquirente dovrà denunciare eventuali vizi e/o mancanze della merce alla "ECOLUXION S.r.l.", per iscritto tramite lettera raccomandata a.r., entro 8 giorni dalla data di ricevimento della stessa, specificando il codice - articolo ed i vizi e/o le mancanze in modo da renderne possibile la verifica. Laddove la "ECOLUXION S.r.l." riconosca l'esistenza di merce viziata, il proponente - acquirente sarà autorizzato per iscritto alla restituzione della merce viziata mediante un vettore indicato dalla "ECOLUXION S.r.l."; tale restituzione dovrà avvenire entro il termine tassativo di 10 giorni dalla predetta autorizzazione; successivamente, il proponente - acquirente riceverà una nota di credito. Laddove la "ECOLUXION S.r.l." riconosca l'esistenza di merce mancante, il proponente - acquirente riceverà una nota di credito. Nessuna restituzione potrà avvenire e nessuna mancanza potrà essere riconosciuta senza il rispetto della suddetta procedura e, quindi, la merce acquistata si intenderà ricevuta dal proponente - acquirente esente da vizi e nella quantità risultante dai documenti di trasporto. Eventuali reclami per danni sul trasporto effettuato tramite corriere convenzionato "ECOLUXION s.r.l." saranno accettati esclusivamente se sul documento di trasporto sarà stata apposta clausola di "accettazione merce con riserva" ed il reclamo perverrà a "ECOLUXION S.r.l." in via scritta entro 48 ore dall'ora della consegna.
8) LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE Il contratto è regolato esclusivamente dalla legge italiana. Per ogni controversia, nessuna esclusa, inerente sia l'interpretazione sia l'esecuzione del contratto, sarà competente in via esclusiva il Foro di Modena.