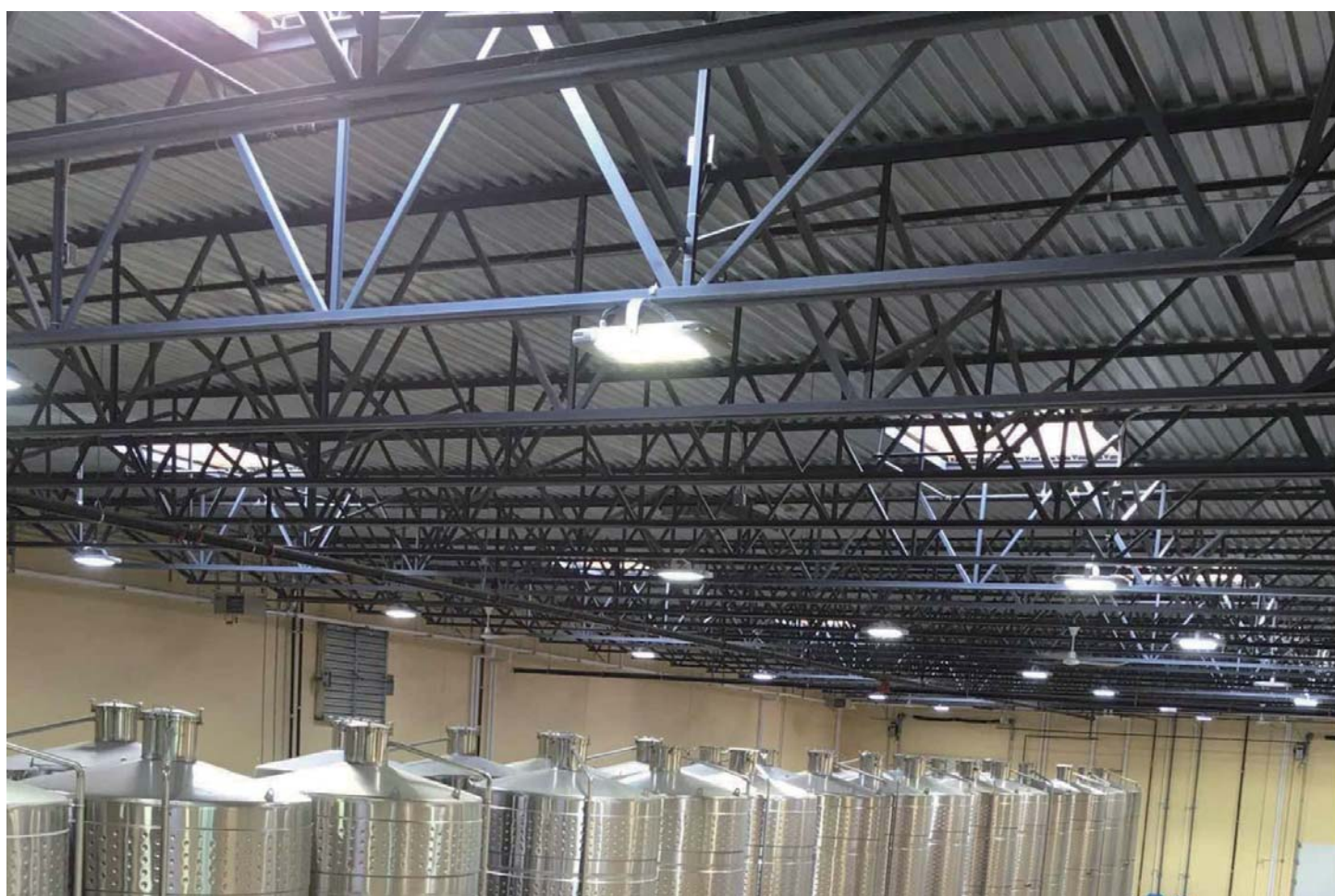




5+5 ANNI
DI GARANZIA



Flessibilità di Installazione



Lampada montata con staffa corta



Lampada sospesa con cavi d'acciaio



Lampada montata con staffa lunga

LED AD ALTA EFFICIENZA



Philips Lumileds Luxeon TX
Alte prestazioni con efficienza
luminosa maggiore di 135 lm/W .



Philips Lumileds 3030 2D
Alte prestazioni con efficienza
luminosa maggiore di 150 lm/W .



Philips Lumileds 5050
Alte prestazioni con efficienza
luminosa maggiore di 185 lm/W .

ALIMENTATORE DI ALTA QUALITÀ (Due opzioni)

+ NON-DIMMERABILE



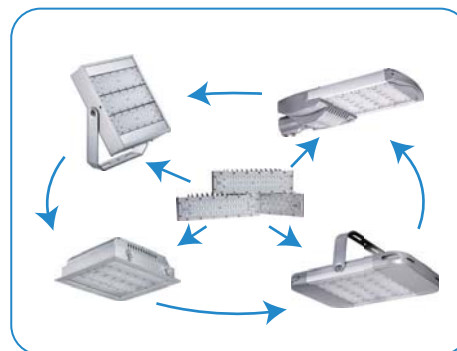
Alimentatore MeanWell Serie HLG per una lunga durata.

+ DIMMERABILE

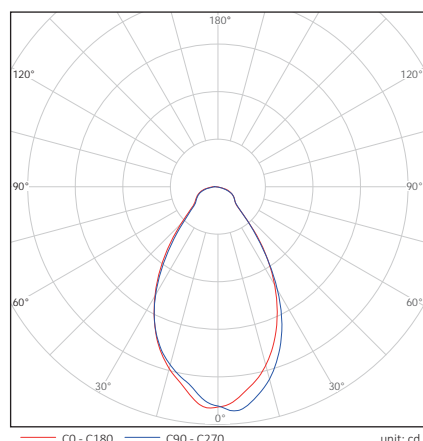


Alimentatore programmabile azienda Inventronics
con funzione dimmerabile e dispositivo di protezione
6KV/10KV contro fenomeni impulsivi.

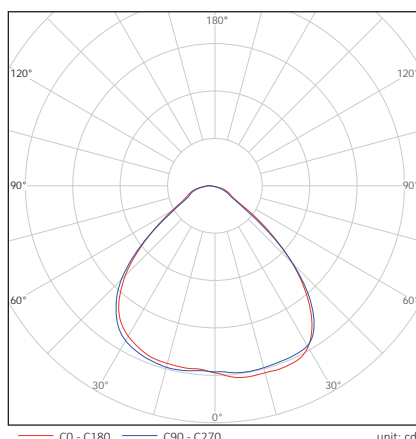
UNA GAMMA COMPLETA DI LAMPADE



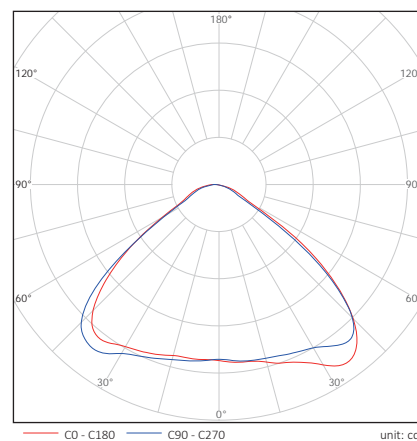
Curve fotometriche



Lenti: 60°



Lenti: 90°



Lenti: 110°

Caratteristiche elettriche e fotometriche

★ Versione 3030

Numeri di modelli	Modelli *1	Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Produttore dell'alimentatore	Ottiche	Kelvin (K)	Durata (h)
1	GCD40H4 FGD40H4	95mA	40W	130 lm /w	5200 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 3030 2D	MeanWell Inventronics	60° 90° 110°	3000*2 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
	GCD50H5 FGD50H5	115mA	50W	125 lm /w	6250 lm						>80,000 (L70)
2	GCD60H6 FGD60H6	145mA	60W	120 lm /w	7200 lm						>100,000 (L70)
	GCD80H4 FGD80H4	100mA	80W	130 lm /w	10400 lm						>80,000 (L70)
3	GCD100H5 FGD100H5	120mA	100W	125 lm /w	12500 lm						>100,000 (L70)
	GCD120H6 FGD120H6	145mA	120W	120 lm /w	14400 lm						>80,000 (L70)
4	GCD120H4 FGD120H4	100mA	120W	130 lm /w	15600 lm						>100,000 (L70)
	GCD150H5 FGD150H5	120mA	150W	125 lm /w	18750 lm						>80,000 (L70)
	GCD180H6 FGD180H6	145mA	180W	120 lm /w	21600 lm						>100,000 (L70)
5	GCD160H4 FGD160H4	100mA	160W	130 lm /w	20800 lm						>80,000 (L70)
	GCD200H5 FGD200H5	120mA	200W	125 lm /w	25000 lm						>100,000 (L70)
	GCD240H6 FGD240H6	145mA	240W	120 lm /w	28800 lm						>80,000 (L70)
6	GCD200H4 FGD200H4	100mA	200W	130 lm /w	26000 lm						>100,000 (L70)
	GCD240H5 FGD240H5	120mA	240W	125 lm /w	30000 lm						>80,000 (L70)

*1 Modello staffa corta: GCDXXHX | Modello a staffa lunga: FGDXXHX.

*2 L'efficienza luminosa di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

★ Versione 5050

Numeri di modelli	Modelli *1	Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Produttore dell'alimentatore	Ottiche	Kelvin (K)	Durata (h)
1	GCD40H4 FGD40H4	48mA	40W	160 lm /w	6400 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 5050	MeanWell Inventronics	110°	3000*2 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
	GCD50H5 FGD50H5	59mA	50W	155 lm /w	7750 lm						
	GCD60H6 FGD60H6	75mA	60W	155 lm /w	9300 lm						
2	GCD80H4 FGD80H4	50mA	80W	165 lm /w	13200 lm						
	GCD100H5 FGD100H5	61mA	100W	160 lm /w	16000 lm						
	GCD120H6 FGD120H6	75mA	120W	155 lm /w	18600 lm						
3	GCD120H4 FGD120H4	50mA	120W	165 lm /w	19800 lm						
	GCD150H5 FGD150H5	58mA	150W	160 lm /w	24000 lm						
	GCD180H6 FGD180H6	75mA	180W	155 lm /w	27900 lm						
4	GCD160H4 FGD160H4	50mA	160W	165 lm /w	26400 lm						
	GCD200H5 FGD200H5	58mA	200W	160 lm /w	32000 lm						
	GCD240H6 FGD240H6	75mA	240W	155 lm /w	37200 lm						
5	GCD200H4 FGD200H4	50mA	200W	165 lm /w	33000 lm						
	GCD240H5 FGD240H5	61mA	240W	160 lm /w	38400 lm						

*1 Modello staffa corta: GCDXXHX | Modello a staffa lunga: FGDXXHX.

*2 L'efficienza luminosa di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

★ Versione 3535

Numeri di Modelli	Modelli *1	Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Produttore dell'alimentatore	Ottiche	Kelvin (K)	Durata (h)
1	GCD40H FGD40H	860mA	40W	110 lm /w	4400 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds Luxeon TX	MeanWell Inventronics	60° 90° 110°	3000*2 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
2	GCD80H FGD80H	900mA	80W	110 lm /w	8800 lm						
3	GCD120H FGD120H	900mA	120W	110 lm /w	13200 lm						
4	GCD160H FGD160H	900mA	160W	110 lm /w	17600 lm						
5	GCD200H FGD200H	900mA	200W	110 lm /w	22000 lm						
6	GCD240H FGD240H	900mA	240W	110 lm /w	26400 lm						

*1 Modello staffa corta: GCDXXHX | Modello a staffa lunga: FGDXHX.

*2 L'efficienza luminosa per le lampade con una temperatura di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

Caratteristiche tecniche

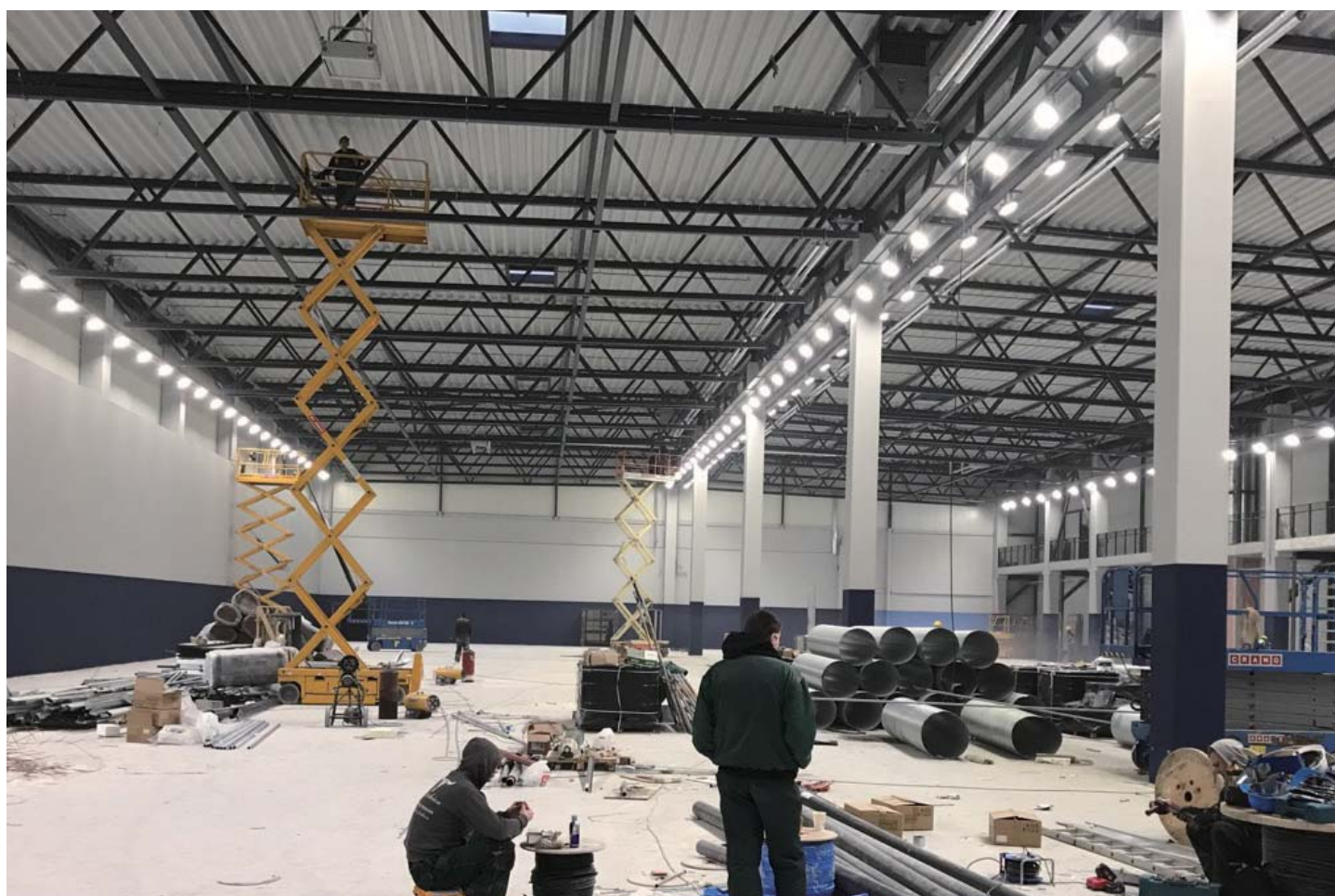
Numeri di Modelli	Temperatura di lavoro	Temperatura di stoccaggio	Protezione	CRI	Fattore di potenza	Efficienza	Materiali	Dimensioni lampade (mm)	Imballo (mm)	Peso N. (kg)	Peso L. (kg)
1	-40 °C ~ +50 °C 10% ~ 90%RH	-40 °C ~ +50 °C	Classe I Classe II IP66 IK10	>70	>0.95	>90%	Corpo e telaio: Alluminio pressofuso Lenti: Vetro temprato e PC	293*340*156 (staffa corta)	345*365*160	3.1	3.9
2								293*340*186 (staffa lunga)			
3								336*340*156 (staffa corta)	415*365*160	4.4	5.2
4								336*340*223 (staffa lunga)			
5								439*340*156 (staffa corta)	485*365*160	5.4	6.3
6								439*340*259 (staffa lunga)			
	512*340*156 (staffa corta)	560*365*160	6.3	7.3							
	512*340*296 (staffa lunga)										
	585*340*156 (staffa corta)	635*365*160	7.2	8.3							
	585*340*332 (staffa lunga)										
	658*340*156 (staffa corta)	705*365*160	8.1	9.3							
	658*340*369 (staffa lunga)										

Certificazioni

Serie H [GCD40H, GCD80H, GCD120H, GCD160H, GCD200H, GCD240H]
Serie H [FGD40H, FGD80H, FGD120H, FGD160H, FGD200H, FGD240H]
CE, ROHS, GS, CB, SAA, UL, cUL, DLC, LM79, LM80
Serie H4/H5 [GCD40H4, GCD80H4, GCD120H4, GCD160H4, GCD200H4 GCD50H5, GCD100H5, GCD150H5, GCD200H5, GCD240H5]
Serie H4/H5 [FGD40H4, FGD80H4, FGD120H4, FGD160H4, FGD200H4 FGD50H5, FGD100H5, FGD150H5, FGD200H5, FGD240H5]
CE, ROHS, LM80
Serie H6 [GCD60H6, GCD120H6, GCD180H6, GCD240H6 FGD60H6, FGD120H6, FGD180H6, GD240H6]
CE, ROHS, LM80



5+5 ANNI
DI GARANZIA



Flessibilità di installazione



Faro con staffa corta



Faro con staffa lunga

LED AD ALTA EFFICIENZA



Philips Lumileds Luxeon TX
Alte prestazioni con efficienza
luminosa maggiore di 135 lm/W .



Philips Lumileds 3030 2D
Alte prestazioni con efficienza
luminosa maggiore di 150lm/W .



Philips Lumileds 5050
Alte prestazioni con efficienza
luminosa maggiore di 185lm/W .

ALIMENTATORE DI ALTA QUALITÀ (Due opzioni)



Alimentatore MeanWell Serie HLG per una lunga durata.

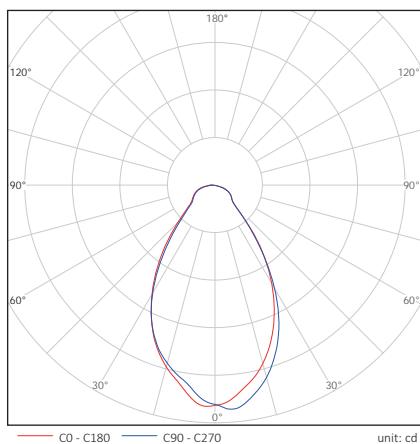


Alimentatore programmabile azienda Inventronics
con funzione dimmerabile e dispositivo di protezione
6KV/10KV contro fenomeni impulsivi.

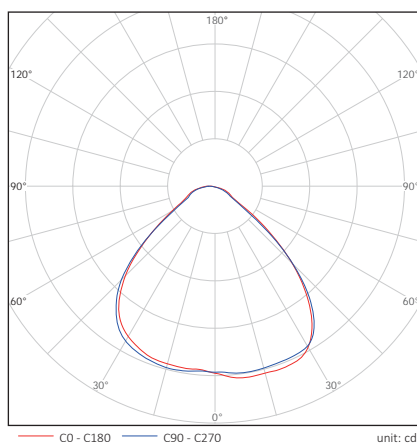
UNA GAMMA COMPLETA DI LAMPADE



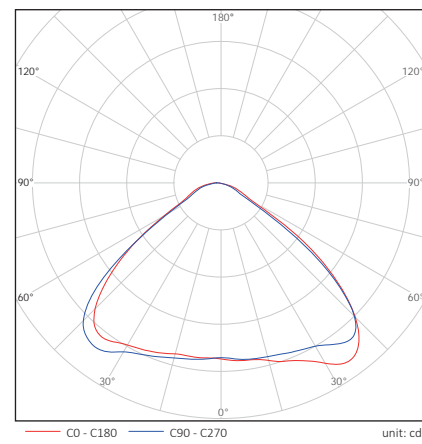
Curve fotometriche



Lenti: 60°



Lenti: 90°



Lenti: 110°

Caratteristiche elettriche e fotometriche

★ Versione 3030

Numeri di modelli	Modelli *1	Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Produttore dell'alimentatore	Ottiche	Kelvin (K)	Durata (h)
1	GCD40H4B FGD40H4B	95mA	40W	130 lm /w	5200 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 3030 2D	MeanWell Inventronics	60° 90° 110°	3000*2 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
	GCD50H5B FGD50H5B	115mA	50W	125 lm /w	6250 lm						>80,000 (L70)
	GCD60H6B FGD60H6B	145mA	60W	120 lm /w	7200 lm						>100,000 (L70)
2	GCD80H4B FGD80H4B	100mA	80W	130 lm /w	10400 lm						>80,000 (L70)
	GCD100H5B FGD100H5B	120mA	100W	125 lm /w	12500 lm						>100,000 (L70)
	GCD120H6B FGD120H6B	145mA	120W	120 lm /w	14400 lm						>80,000 (L70)
3	GCD120H4B FGD120H4B	100mA	120W	130 lm /w	15600 lm						>100,000 (L70)
	GCD150H5B FGD150H5B	120mA	150W	125 lm /w	18750 lm						>80,000 (L70)
	GCD180H6B FGD180H6B	145mA	180W	120 lm /w	21600 lm						>100,000 (L70)
4	GCD160H4B FGD160H4B	100mA	160W	130 lm /w	20800 lm						>80,000 (L70)
	GCD200H5B FGD200H5B	120mA	200W	125 lm /w	25000 lm						>100,000 (L70)
	GCD240H6B FGD240H6B	145mA	240W	120 lm /w	28800 lm						>80,000 (L70)
5	GCD200H4B FGD200H4B	100mA	200W	130 lm /w	26000 lm						>100,000 (L70)
	GCD240H5B FGD240H5B	120mA	240W	125 lm /w	30000 lm						>80,000 (L70)

*1 Modello staffa corta: GCDXXHXB | Modello a staffa lunga: FGDXXHXB.

*2 L'efficienza luminosa di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

★ Versione 5050

Numeri di Modelli	Modelli *1	Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Produttore dell'alimentatore	Ottiche	Kelvin (K)	Durata (h)
1	GCD40H4B FGD40H4B	48mA	40W	160 lm /w	6400 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 5050	MeanWell Inventronics	110°	3000*2 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
	GCD50H5B FGD50H5B	59mA	50W	155 lm /w	7750 lm						>100,000 (L70)
	GCD60H6B FGD60H6B	75mA	60W	155 lm /w	9300 lm						>100,000 (L70)
2	GCD80H4B FGD80H4B	50mA	80W	165 lm /w	13200 lm						>100,000 (L70)
	GCD100H5B FGD100H5B	61mA	100W	160 lm /w	16000 lm						>100,000 (L70)
	GCD120H6B FGD120H6B	75mA	120W	155 lm /w	18600 lm						>100,000 (L70)
3	GCD120H4B FGD120H4B	50mA	120W	165 lm /w	19800 lm						>100,000 (L70)
	GCD150H5B FGD150H5B	58mA	150W	160 lm /w	24000 lm						>100,000 (L70)
	GCD180H6B FGD180H6B	75mA	180W	155 lm /w	27900 lm						>100,000 (L70)
4	GCD160H4B FGD160H4B	50mA	160W	165 lm /w	26400 lm						>100,000 (L70)
	GCD200H5B FGD200H5B	58mA	200W	160 lm /w	32000 lm						>100,000 (L70)
	GCD240H6B FGD240H6B	75mA	240W	155 lm /w	37200 lm						>100,000 (L70)
5	GCD200H4B FGD200H4B	50mA	200W	165 lm /w	33000 lm						>100,000 (L70)
	GCD240H5B FGD240H5B	61mA	240W	160 lm /w	38400 lm						>100,000 (L70)

*1 Modello staffa corta: GCDXXHXB | Modello a staffa lunga: FGDXXHXB.

*2 L'efficienza luminosa di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

★ Versione 3535

Numeri di modelli	Modelli *1	Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Produttore dell'alimentatore	Ottiche	Kelvin (K)	Durata (h)
1	GCD40HB FGD40HB	860mA	40W	110 lm /w	4400 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds Luxeon TX	MeanWell Inventronics	60° 90° 110°	3000*2 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
2	GCD80HB FGD80HB	900mA	80W	110 lm /w	8800 lm						
3	GCD120HB FGD120HB	900mA	120W	110 lm /w	13200 lm						
4	GCD160HB FGD160HB	900mA	160W	110 lm /w	17600 lm						
5	GCD200HB FGD200HB	900mA	200W	110 lm /w	22000 lm						
6	GCD240HB FGD240HB	900mA	240W	110 lm /w	26400 lm						

*1 Modello staffa corta: GCDXXHB | Modello a staffa lunga: FGDXXHB.

*2 L'efficienza luminosa per le lampade con una temperatura di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

Caratteristiche tecniche

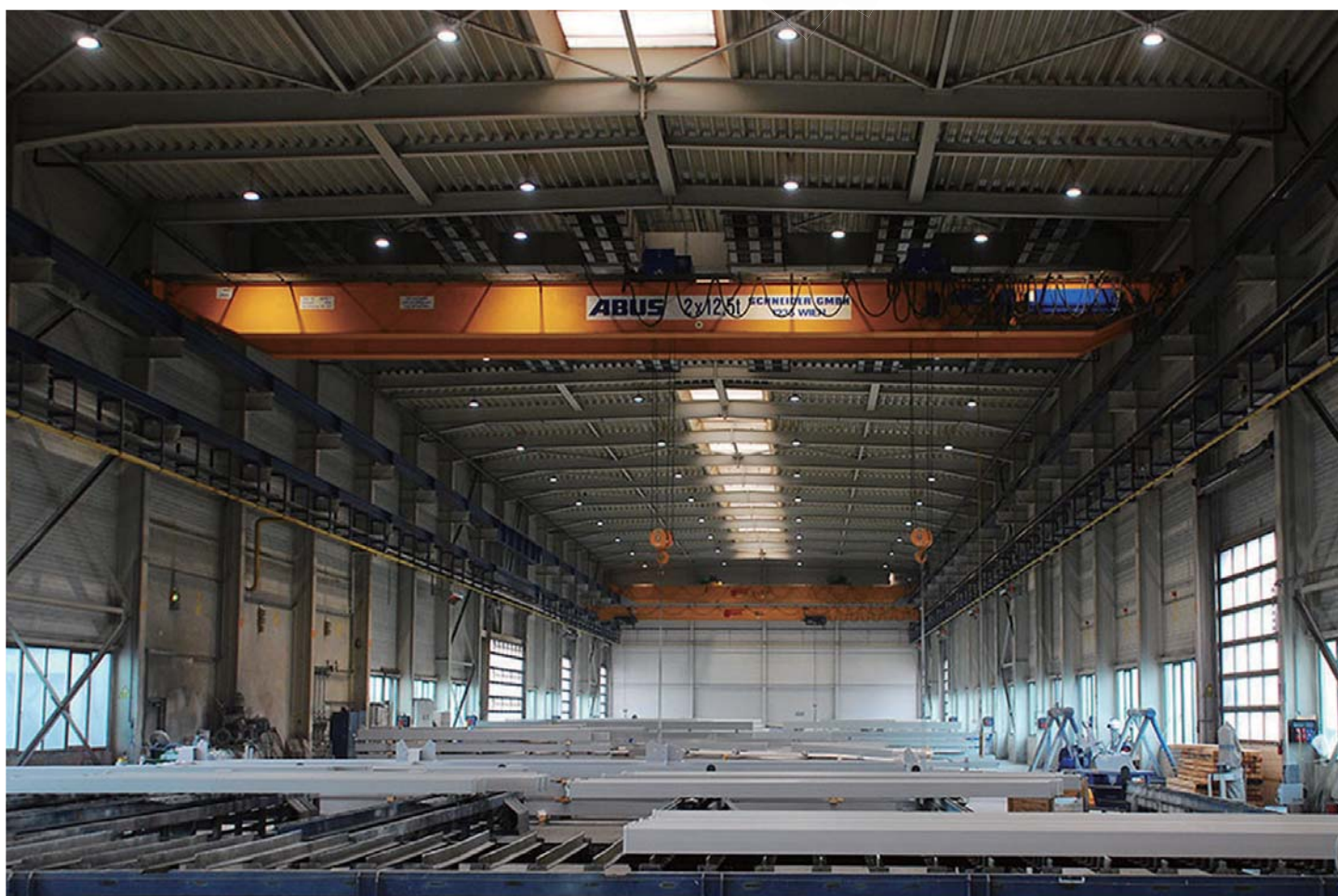
Numeri di Modelli	Temperatura di lavoro	Temperatura di stoccaggio	Protezione	CRI	Fattore potenza	Efficienza	Materiali	Dimensioni lampade (mm)	Imballaggio (mm)	Peso N. (kg)	Peso L. (kg)
1	-40 °C ~ +50 °C 10% ~ 90%RH	-40 °C ~ +50 °C	Classe I Classe II IP66 IK10	>70	>0.95	>90%	Corpo e telaio: Alluminio pressofuso Lenti: Vetro temprato e PC	166*270*165 (staffa corta)	285*370*200	2.4	3.1
2								166*270*190 (staffa lunga)			
3								239*270*165 (staffa corta)	355*370*200	3.6	4.4
4								239*270*227 (staffa lunga)			
5								312*270*165 (staffa corta)	430*370*200	4.5	5.4
6								312*270*263 (staffa lunga)			
	385*270*165 (staffa corta)	505*370*200	5.4	6.3							
	385*270*300 (staffa lunga)										
	458*270*165 (staffa corta)	580*370*200	6.3	7.2							
	458*270*336 (staffa lunga)										
	531*270*165 (staffa corta)	650*370*200	7.1	8.1							
	531*270* 373 (staffa lunga)										

Certificazioni

Serie HB [GCD40HB, GCD80HB, GCD120HB, GCD160HB, GCD200HB, GCD240HB]
Serie HB [FGD40HB, FGD80HB, FGD120HB, FGD160HB, FGD200HB, FGD240HB]
CE, ROHS, GS, CB, SAA, UL, cUL, DLC, LM79, LM80
Serie H4B/H5B [GCD40H4B, GCD80H4B, GCD120H4B, GCD160H4B, GCD200H4B GCD50H5B, GCD100H5B, GCD150H5B, GCD200H5B, GCD240H5B]
H4B/H5B Series [FGD40H4B, FGD80H4B, FGD120H4B, FGD160H4B, FGD200H4B FGD50H5B, FGD100H5B, FGD150H5B, FGD200H5B, FGD240H5B]
CE, ROHS, LM80
Serie H6B [GCD60H6B, GCD120H6B, GCD180H6B, GCD240H6B FGD60H6B, FGD120H6B, FGD180H6B, FGD240H6B]
CE, ROHS, LM80



5 ANNI
DI GARANZIA



LED AD ALTA EFFICIENZA



Philips Lumileds 3030 2D
Led di alta qualità con efficienza
luminosa maggiore di 165lm/W



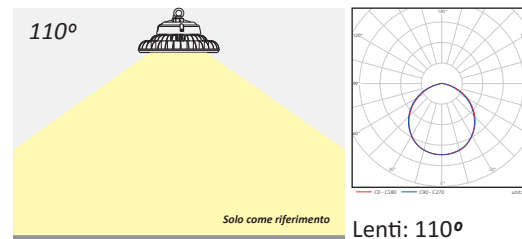
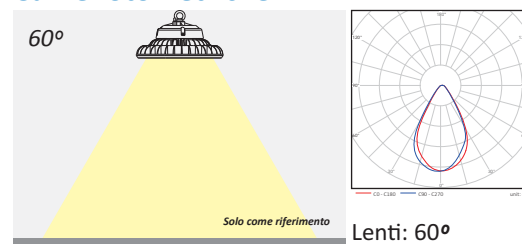
Philips Lumileds 5050
Led di alta qualità con efficienza
luminosa maggiore di 185lm/W

ALIMENTATORI DI ALTA QUALITÀ



Alimentatore MeanWell Serie HBG
LED di alta qualità

Curve fotometriche



Caratteristiche elettriche e fotometriche

★ Versione 3030

Serie	Modello	Numero LED / Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso Luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Alimentatore Produttore	Angolo fascio luminoso	Kelvin (K)	Durata (h)
UFO	UFO100M	152Unità/ 105mA	100W	140 lm /w	14000 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 3030 2D	MeanWell	60° (PC) 110° (Vetro temprato)	3000* 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
	UFO160M	240Unità/ 107mA	160W	140 lm /w	22400 lm						
	UFO200M	304Unità/ 104mA	200W	140 lm /w	28000 lm						

*L'efficienza luminosa per le lampade con una temperatura di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

★ Versione 5050

Serie	Modello	Numero LED / Corrente	Watt	Efficienza luminosa (+/- 5%)	Flusso Luminoso (+/- 5%)	Tensione di alimentazione	Produttore LED	Alimentatore Produttore	Angolo fascio luminoso	Kelvin (K)	Durata (h)
UFO	UFO100M	78Unità/ 51mA	100W	155 lm /w	15500 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 5050	MeanWell	60° (PC) 110° (Vetro temprato)	3000* 4000 5000 5700	>100,000 (L70)
	UFO160M	122Unità/ 53mA	160W	155 lm /w	24800 lm						
	UFO200M	152Unità/ 53mA	200W	155 lm /w	31000 lm						

*L'efficienza luminosa per le lampade con una temperatura di 3000K è inferiore del 5% rispetto agli altri modelli.

Caratteristiche tecniche

Modelli	Temperatura di lavoro	Temperatura di stoccaggio	Protezione	CRI	Fattore di potenza	Efficienza	Materiali	Accessori (Optional)	Dimensioni lampade (mm)	Imballo (mm)	Anello montato		Staffa montata	
											N.W(kg)	G.W(kg)	N.W(kg)	G.W(kg)
UFO100M	-40 °C ~ +50 °C 10% ~ 90%RH	-40 °C ~ +50 °C	Classe I Classe II IP65 IK08	>70	>0.95	>90%	Corpo e telaio: Alluminio pressofuso Lenti: Vetro temprato e PC	Sensori di movimento	350*350*193	365*365*210	4.9	6.4	5.2	6.7
UFO160M									350*350*193	365*365*210	5.4	6.9	5.7	7.2
UFO200M									350*350*193	365*365*210	6.0	7.5	6.4	7.9

Certificazioni

Serie UFO [UFO100M, UFO160M, UFO200M.]
CE, ROHS, LM80