PRHOLED SPORT

2024



Soluzioni all'avanguardia per l'illuminazione degli impianti sportivi

sport.prholed.com



Illuminazione con proiettori LED per campi sportivi amatoriali e professionali

Illuminazione per impianti sportivi secondo le normative, con fari LED ad elevate prestazioni abbinati ad efficienza energetica, per ogni tipologia di campo sportivo.

L'illuminazione di campi sportivi richiede qualità ed efficienza.

La luce rappresenta un aspetto fondamentale da tutti i punti di vista. Per questo deve essere assicurato un elevato comfort visivo e ottime condizioni di visibilità nel campo. Inoltre i gestori dell'impianto devono poter effettuare una semplice e rapida manutenzione, limitando le chiusure e i periodi di inattività.

Allo stesso modo, la scelta di riqualificare un impianto sportivo con efficienti proiettori LED, consente di raggiungere un elevato risparmio energetico.

Ulteriori opportunità

- Possibilità di fornitura di altri corpi illuminanti PrHo LED per aree comuni, spogliatoi, etc.
- Possibilità di fornitura dispositivi PrHo UV, scientificamente testati per la disinfezione e la sanificazione per ogni tipo di ambiente.

Benefits



Efficientamento energetico ed ottimizzazione dei costi di manutenzione.



Miglioramento della qualità della luce.

Supporto PrHoLED sport

- **Progettazione**
- **Prospetto risparmio energetico**
- **Fornitura**
- **Soluzioni finanziarie**

Altri vantaggi

- **Semplicità di installazione**
  Normalmente non sono necessarie modifiche all'impianto elettrico
- **Rientro rapido dell'investimento**
- **Minori costi di gestione**

PRHOLED SPORT



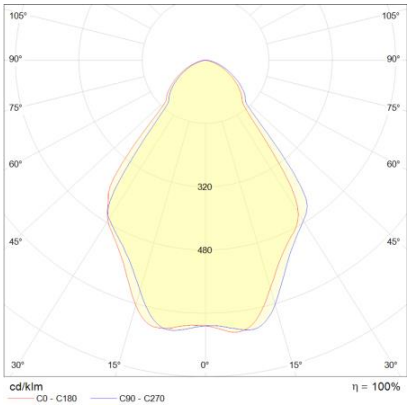
Catalogo tecnico 2024

FLOODLIGHT B03 100 13000

Modello: B03.0004.2.2.G

Propter Hominem S.r.l.





CE RoHS SAA CB

Capitolato

Floodlight LED per aree esterne, grado di protezione IP65. Per montaggio a palo, soffitto o parete. Apparecchio con temperatura superficiale limitata. Diffusore in PC. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico con angolo 120°. Flusso luminoso apparecchio 13000 lm, potenza apparecchio 100 W, luminosità dell'apparecchio 130 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 4000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) RA>85. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in lega di alluminio nero. Metallizzato, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, verniciato a polvere. Dimensioni 288x270x60. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP65, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 3,65 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

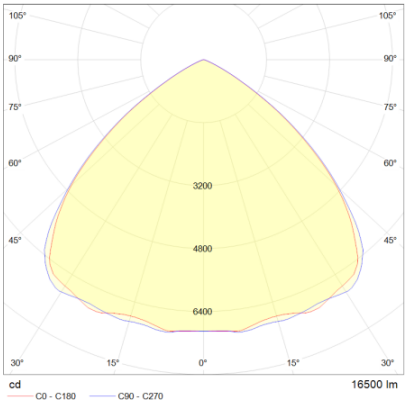
Settori di impiego	Illuminazione sportiva, aree pubbliche, facciate di edifici
Tipi di montaggio	Montaggio a palo/Sospensione/parete
Dimmerabile	No
Ottica apparecchio	Diffusore in PC
Potenza assorbita	100 W
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	13000 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>85
Colore apparecchio	Nero
Corpo apparecchio	Lega di Alluminio
Alimentazione	AC100-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	288x270x60 mm
Peso	3,65 Kg

FLOODLIGHT B03 150 19500

Modello: B03.0005.2.2.G

Propter Hominem S.r.l.





CE RoHS SAA CB

Capitolato

Floodlight LED per aree esterne, grado di protezione IP65. Per montaggio a palo, soffitto o parete. Apparecchio con temperatura superficiale limitata. Diffusore in PC. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico con angolo 120°. Flusso luminoso apparecchio 19500 lm, potenza apparecchio 150 W, luminosità dell'apparecchio 130 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 4000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) RA>85. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in lega di alluminio nero. Metallizzato, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, verniciato a polvere. Dimensioni 450x270x60. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP65, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 5,4 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

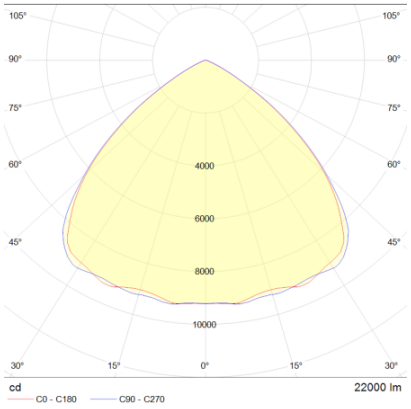
Settori di impiego	Illuminazione sportiva, aree pubbliche, facciate di edifici
Tipi di montaggio	Montaggio a palo/Sospensione/parete
Dimmerabile	No
Ottica apparecchio	Diffusore in PC
Potenza assorbita	150 W
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	19500 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>85
Colore apparecchio	Nero
Corpo apparecchio	Lega di Alluminio
Alimentazione	AC100-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	450x270x60 mm
Peso	5,4 Kg

FLOODLIGHT B03 200 26000

Modello: B03.0006.2.2.G

Propter Hominem S.r.l.





CE RoHS SAA CB

Capitolato

Floodlight LED per aree esterne, grado di protezione IP65. Per montaggio a palo, soffitto o parete. Apparecchio con temperatura superficiale limitata. Diffusore in PC. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico con angolo 120°. Flusso luminoso apparecchio 26000 lm, potenza apparecchio 200 W, luminosità dell'apparecchio 130 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 4000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) RA>85. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in lega di alluminio nero. Metallizzato, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, verniciato a polvere. Dimensioni 515x320x60. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP65, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 7,6 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori di impiego	Illuminazione sportiva, aree pubbliche, facciate di edifici
Tipi di montaggio	Montaggio a palo/Sospensione/parete
Dimmerabile	No
Ottica apparecchio	Diffusore in PC
Potenza assorbita	200 W
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	26000 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>85
Colore apparecchio	Nero
Corpo apparecchio	Lega di Alluminio
Alimentazione	AC100-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	515x320x60 mm
Peso	7,6 Kg

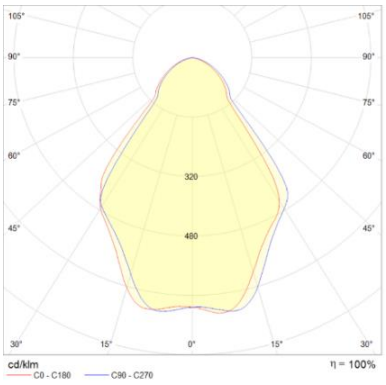
FLOODLIGHT B03 100 15000

Modello: B03.B0004.2.2.G





CE RoHS SAA CB



Capitolato

Floodlight LED per aree esterne, grado di protezione IP66. Per montaggio a palo, soffitto o parete. Apparecchio con temperatura superficiale limitata. Diffusore in PC. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico con angolo 90°. Angolature opzionali 15°, 24°, 30°, 60°. Flusso luminoso apparecchio 15.000 lm, potenza apparecchio 100 W, luminosità dell'apparecchio 150 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 4000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) RA>80. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in lega di alluminio nero. Metallizzato, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, verniciato a polvere. Dimensioni 312x232x52 mm. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP66, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 1,96 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori di impiego	Illuminazione sportiva, aree pubbliche, facciate di edifici
Tipi di montaggio	Montaggio a palo/Sospensione/parete
Dimmerabile	Si
Ottica apparecchio	Diffusore in PC
Potenza assorbita	100 W
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	15.000 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>80
Colore apparecchio	Nero
Corpo apparecchio	Lega di Alluminio
Alimentazione	AC100-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	312x232x52 mm
Peso	1,96 Kg



Accessori

B04	Palpebra contro inquinamento luminoso

Propter Hominem S.r.l.

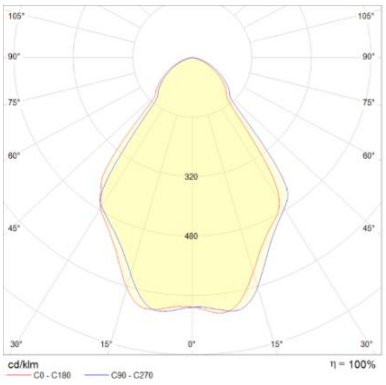
FLOODLIGHT B03 150 22500

Modello: B03.B0005.2.2.G





CE RoHS SAA CB



Capitolato

Floodlight LED per aree esterne, grado di protezione IP66. Per montaggio a palo, soffitto o parete. Apparecchio con temperatura superficiale limitata. Diffusore in PC. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico con angolo 90°. Angolature opzionali 15°, 24°, 30°, 60°. Flusso luminoso apparecchio 22.500 lm, potenza apparecchio 150 W, luminosità dell'apparecchio 150 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 4000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) RA>80. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in lega di alluminio nero. Metallizzato, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, verniciato a polvere. Dimensioni 375x275x52 mm. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP66, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 3,16 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori di impiego	Illuminazione sportiva, aree pubbliche, facciate di edifici
Tipi di montaggio	Montaggio a palo/Sospensione/parete
Dimmerabile	Si
Ottica apparecchio	Diffusore in PC
Potenza assorbita	150 W
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	22.500 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>80
Colore apparecchio	Nero
Corpo apparecchio	Lega di Alluminio
Alimentazione	AC100-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	375x275x52 mm
Peso	3,16 Kg



Accessori

B05	Palpebra contro inquinamento luminoso

Propter Hominem S.r.l.

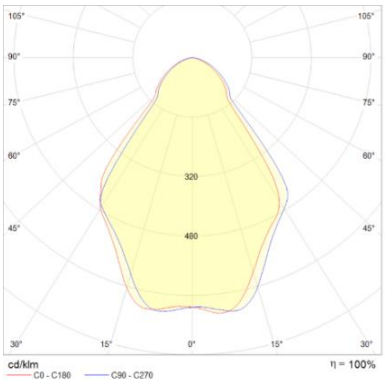
FLOODLIGHT B03 200 30000

Modello: B03.B0006.2.2.G





CE RoHS SAA CB



Capitolato

Floodlight LED per aree esterne, grado di protezione IP66. Per montaggio a palo, soffitto o parete. Apparecchio con temperatura superficiale limitata. Diffusore in PC. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico con angolo 90°. Angolature opzionali 15°, 24°, 30°, 60°. Flusso luminoso apparecchio 30.000 lm, potenza apparecchio 200 W, luminosità dell'apparecchio 150 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 4000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) RA>80. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in lega di alluminio nero. Metallizzato, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, verniciato a polvere. Dimensioni 428x310x52 mm. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP66, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 4,86 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto	
Settori di impiego	Illuminazione sportiva, aree pubbliche, facciate di edifici
Tipi di montaggio	Montaggio a palo/Sospensione/parete
Dimmerabile	Si
Ottica apparecchio	Diffusore in PC
Potenza assorbita	200 W
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	30.000 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>80
Colore apparecchio	Nero
Corpo apparecchio	Lega di Alluminio
Alimentazione	AC100-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	428x310x52 mm
Peso	4,86 Kg



Accessori	
B06	Palpebra contro inquinamento luminoso

Propter Hominem S.r.l.

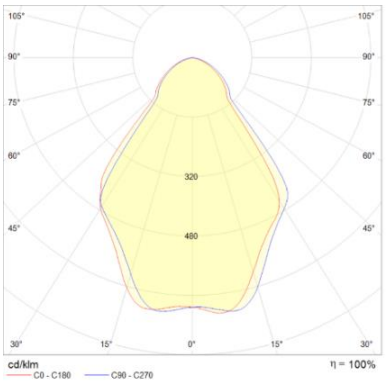
FLOODLIGHT B03 300 45000

Modello: B03.B0007.2.2.G





CE RoHS SAA CB



Capitolato

Floodlight LED per aree esterne, grado di protezione IP66. Per montaggio a palo, soffitto o parete. Apparecchio con temperatura superficiale limitata. Diffusore in PC. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico con angolo 90°. Angolature opzionali 15°, 24°, 30°, 60°. Flusso luminoso apparecchio 45.000 lm, potenza apparecchio 300 W, luminosità dell'apparecchio 150 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 4000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) RA>80. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in lega di alluminio nero. Metallizzato, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, verniciato a polvere. Dimensioni 495x345x52 mm. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP66, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 6,82 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

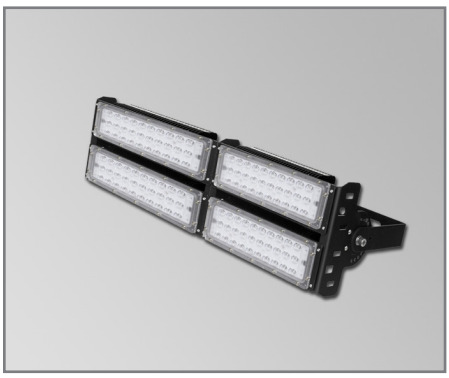
Settori di impiego	Illuminazione sportiva, aree pubbliche, facciate di edifici
Tipi di montaggio	Montaggio a palo/Sospensione/parete
Dimmerabile	Si
Ottica apparecchio	Diffusore in PC
Potenza assorbita	300 W
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	45.000 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>80
Colore apparecchio	Nero
Corpo apparecchio	Lega di Alluminio
Alimentazione	AC100-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	495x345x52 mm
Peso	6,82 Kg



Accessori

B07	Palpebra contro inquinamento luminoso

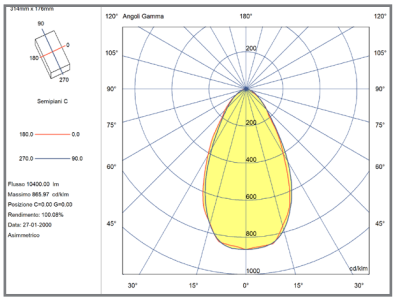
Propter Hominem S.r.l.

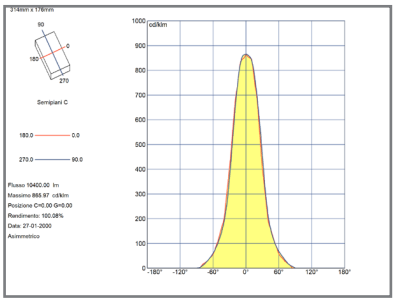


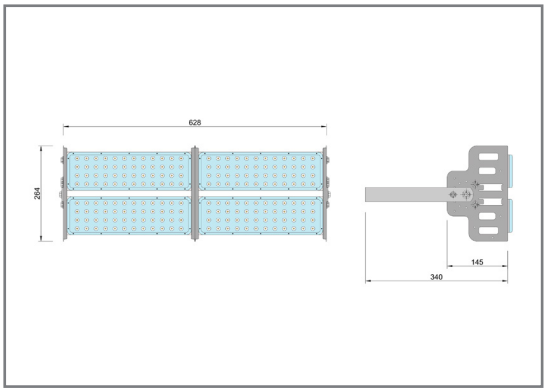
Modello		:
Potenza	[W]:	300,00
Lm/W Chip		: 140
Lumen nominali	[lm]:	42.000
Lm/W effettivi		: 133
Lumen effettivi	[lm]:	39.900
Fattore di potenza		: >0,95
Temperatura colore		: WW: 3000°K
Alimentazione	[V]:	AC 230 V
Frequenza	[Hz]:	50÷60 Hz
IRC		: >80
Angolo		: 60° - 90° - 120°
Dimensioni	[mm]:	599x264x566
Foro/attacco	[mm]:	
Peso netto	[kg]:	
Peso lordo	[kg]:	11.21
Packiging		: 1pcs/carton

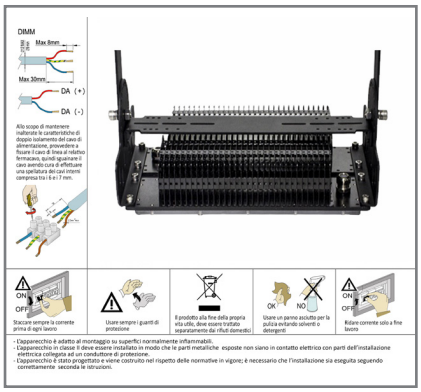
La nuova serie di Floodlight PRO 8 si distingue per un'ampia gamma che va dai 100W ai 600W con un'efficienza superiore ai 140 lumen/Watt e CRI > 80. Il proiettore è caratterizzato da un design modulare che ne consente una semplice installazione. L'angolo di apertura del fascio luminoso: 60° - 90° - 120°. Questo proiettore LED da esterno, con IP66, è la soluzione ideale per tutte le soluzioni professionali.

L'apparecchio è classificato EXEMPT GROUP secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.

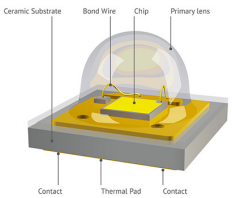












B08.0005.2.2.JB

Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate.

A++

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Le lampade di questo dispositivo non sono sostituibili.

kWh/1000h

874/2012

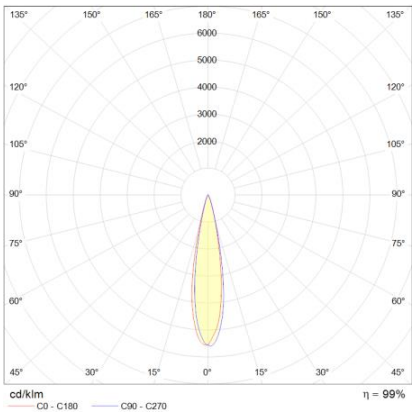
REVISIONE 01/2018

FLOODLIGHT B10 600 90000

Modello: B10.0002.2.2.B

Propter Hominem S.r.l.





Capitolato

Floodlight LED per aree esterne, grado di protezione IP65. Per montaggio a palo, soffitto o parete. Apparecchio con temperatura superficiale limitata. Diffusore in PC. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico con angolo 25°. Angoli 15°, 45° o 60° opzionali. Flusso luminoso apparecchio 90.000 lm, potenza apparecchio 600 W, luminosità dell'apparecchio 160 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 5000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) RA>80. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in lega di alluminio nero. Metallizzato, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, verniciato a polvere. Dimensioni 495x420x155. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP65, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 4,5 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

Settori di impiego	Illuminazione sportiva, aree pubbliche, facciate di edifici
Tipi di montaggio	Montaggio a palo/Sospensione/parete
Dimmerabile	Si
Ottica apparecchio	Diffusore in PC
Potenza assorbita	600 W
Temperatura di colore	5000 K
Flusso luminoso	90000 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>80
Colore apparecchio	Nero
Corpo apparecchio	Lega di Alluminio
Alimentazione	AC100-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	495x420x155 mm
Peso	4,5 Kg



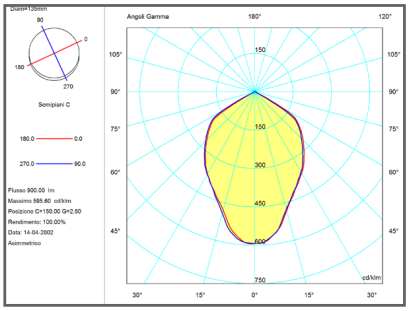
Altri corpi illuminanti per aree comuni

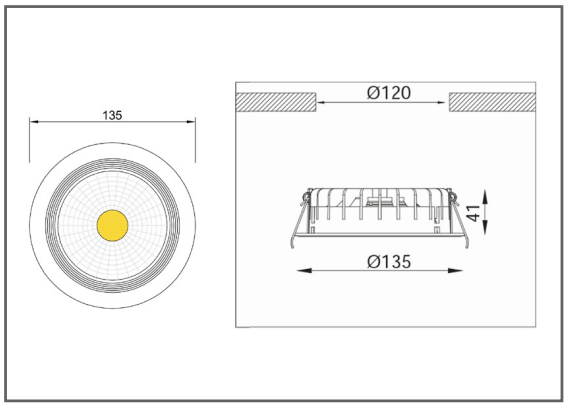


Modello	:	S.HB46258
Potenza	[W]:	12
Lm/W Chip	:	115
Lumen nominali	[lm]:	1380
Lm/W effettivi	:	105
Lumen effettivi	[lm]:	1260
Fattore di potenza	:	
Tasso di distorsione	:	
Alimentazione	[V]:	AC 230 V
Frequenza	[Hz]:	50÷60 Hz
IRC	:	>90
Angolo	:	90°
Dimensioni	[mm]:	Ø135x41
Foro/attacco	[mm]:	Ø120
Peso netto	[kg]:	0.38
Peso lordo	[kg]:	0.4
Packaging	:	18pcs / carton

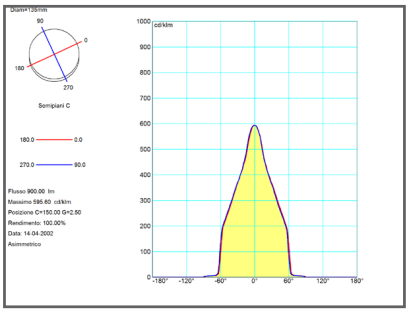
In questo faretto ad incasso troviamo un'attenzione per il design e per i materiali utilizzati che nel contempo ci offrono eccellenti risultati sia in termini di efficienza che di luminosità con un IRC superiore a 90.

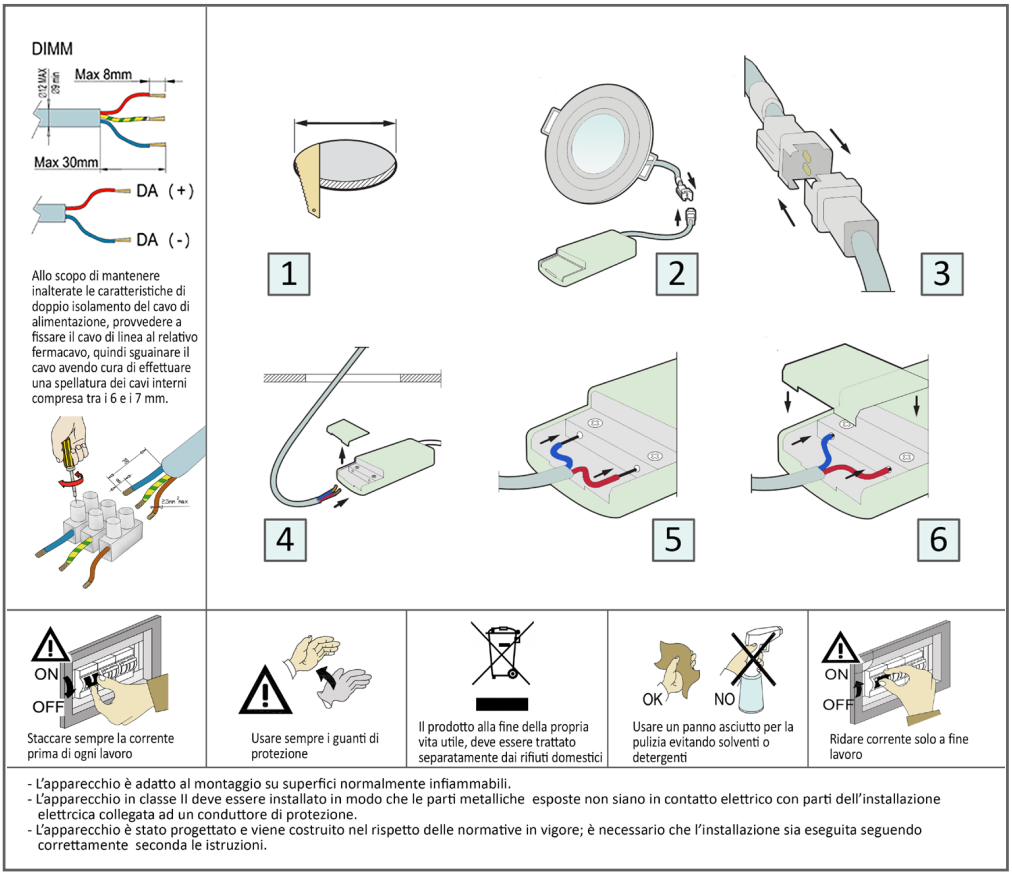
L'apparecchio è classificato EXEMPT GROUP secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.



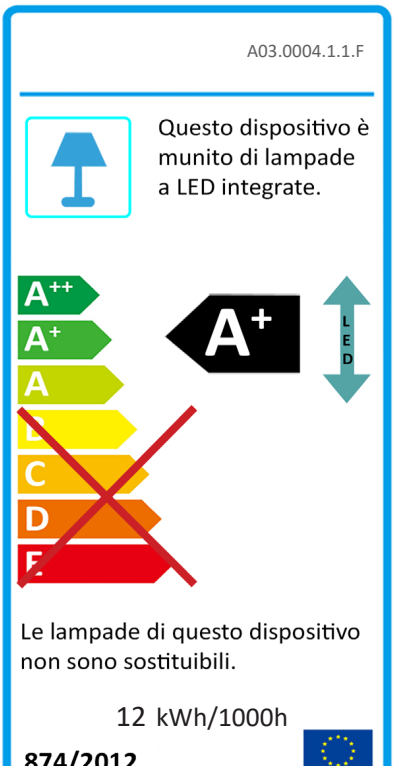








- L'apparecchio è adatto al montaggio su superfici normalmente infiammabili.
- L'apparecchio in classe II deve essere installato in modo che le parti metalliche esposte non siano in contatto elettrico con parti dell'installazione elettrcica collegata ad un conduttore di protezione.
- L'apparecchio è stato progettato e viene costruito nel rispetto delle normative in vigore; è necessario che l'installazione sia eseguita seguendo correttamente seconda le istruzioni.



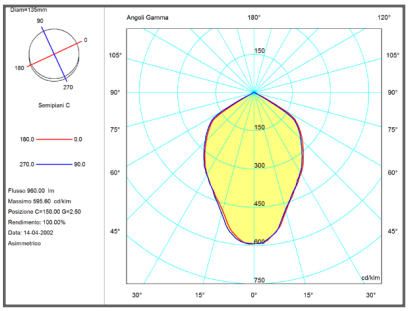
REVISIONE 001/2017

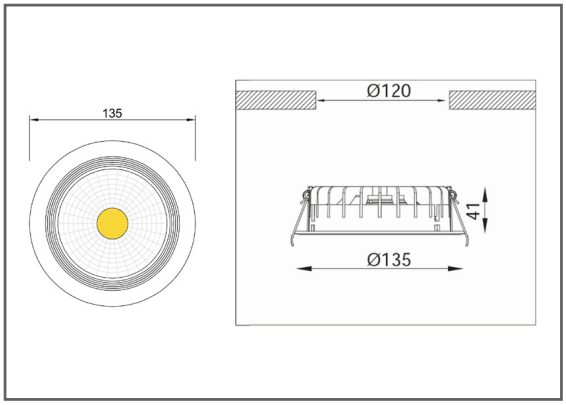


Modello	:	S.HB46258
Potenza	[W]:	12
Lm/W Chip	:	115
Lumen nominali	[lm]:	1380
Lm/W effettivi	:	105
Lumen effettivi	[lm]:	1260
Fattore di potenza	:	
Tasso di distorsione	:	
Alimentazione	[V]:	AC 230 V
Frequenza	[Hz]:	50÷60 Hz
IRC	:	>90
Angolo	:	90°
Dimensioni	[mm]:	Ø135x41
Foro/attacco	[mm]:	Ø120
Peso netto	[kg]:	0.38
Peso lordo	[kg]:	0.4
Packaging	:	18pcs / carton

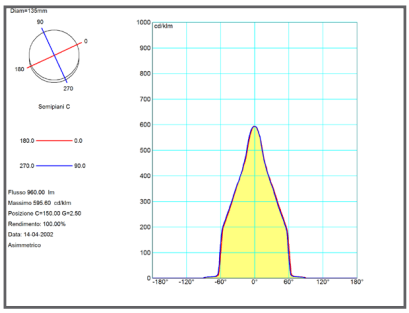
In questo faretto ad incasso troviamo un'attenzione per il design e per i materiali utilizzati che nel contempo ci offrono eccellenti risultati sia in termini di efficienza che di luminosità con un IRC superiore a 90. Realizzato in alluminio bianco si adatta a qualsiasi soluzione di arredamento sia per le civili abitazioni che nel settore del commercio.

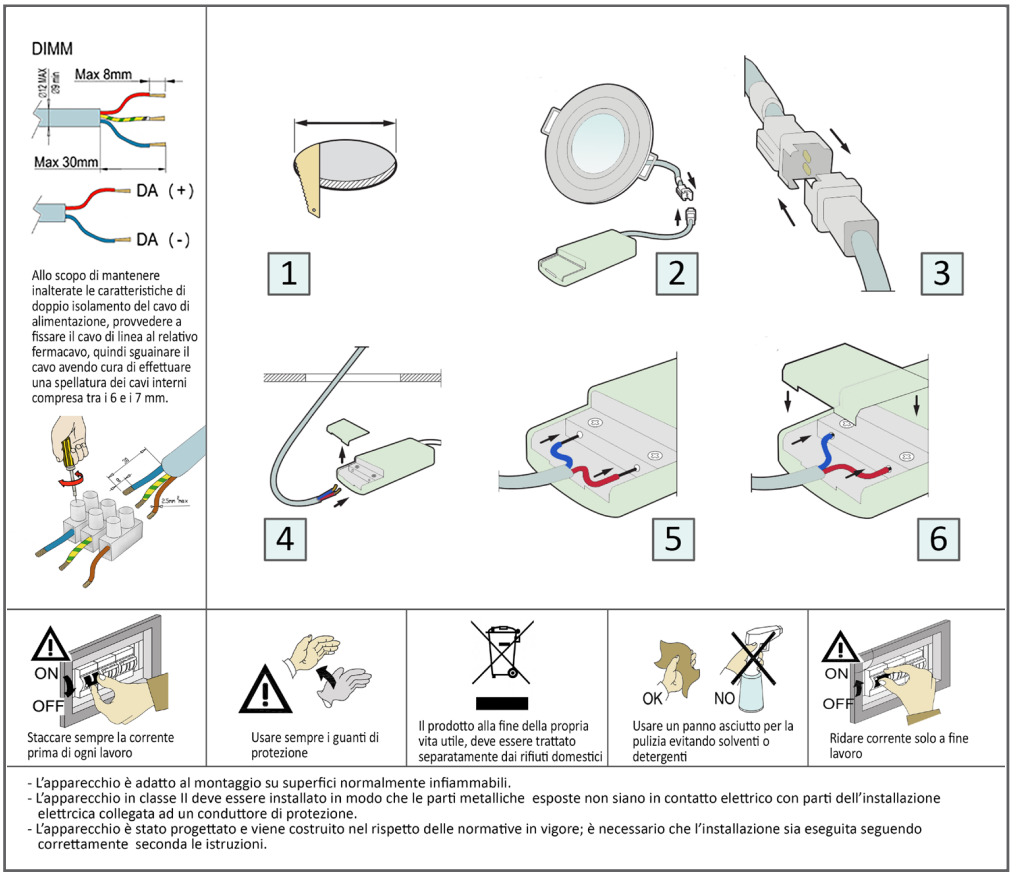
L'apparecchio è classificato EXEMPT GROUP secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.



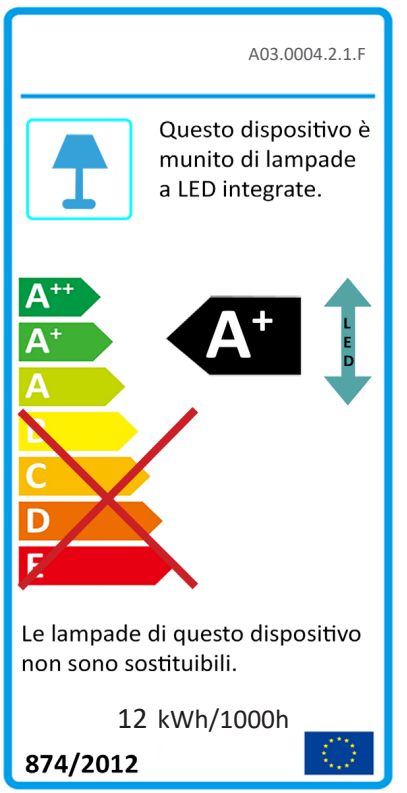








- L'apparecchio è adatto al montaggio su superfici normalmente infiammabili.
- L'apparecchio in classe II deve essere installato in modo che le parti metalliche esposte non siano in contatto elettrico con parti dell'installazione elettrcica collegata ad un conduttore di protezione.
- L'apparecchio è stato progettato e viene costruito nel rispetto delle normative in vigore; è necessario che l'installazione sia eseguita seguendo correttamente seconda le istruzioni.



REVISIONE 001/2017

Propter Hominem S.r.l.

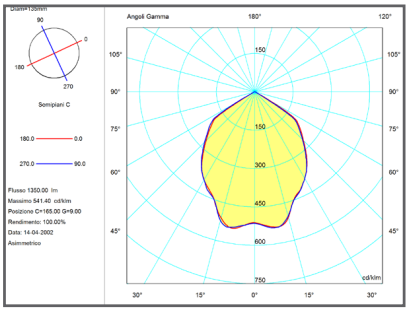
A03.0005.1.1.F

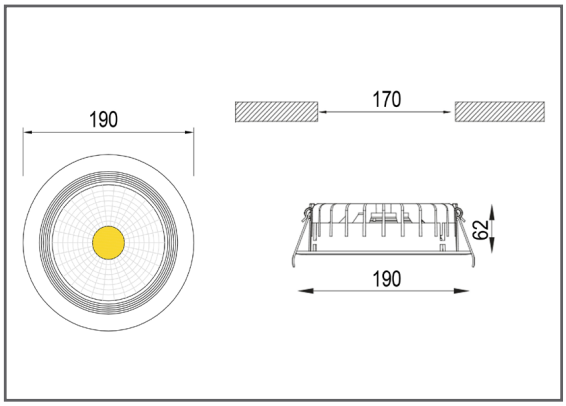


Modello	:	S.HB46261
Potenza	[W]:	18
Lm/W Chip	:	115
Lumen nominali	[lm]:	2070
Lm/W effettivi	:	105
Lumen effettivi	[lm]:	1890
Fattore di potenza	:	
Tasso di distorsione	:	
Alimentazione	[V]:	AC 230 V
Frequenza	[Hz]:	50÷60 Hz
IRC	:	>90
Angolo	:	90°
Dimensioni	[mm]:	Ø190x62
Foro/attacco	[mm]:	Ø170
Peso netto	[kg]:	0.76
Peso lordo	[kg]:	0.8
Packaging	:	24pcs / carton

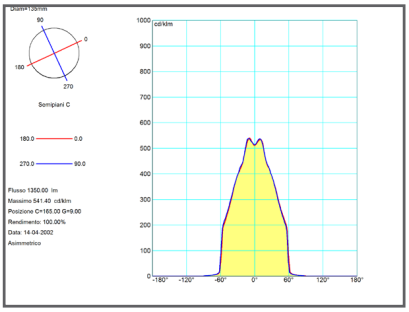
In questo faretto ad incasso troviamo un'attenzione per il design e per i materiali utilizzati che nel contempo ci offrono eccellenti risultati sia in termini di efficienza che di luminosità con un IRC superiore a 90. Realizzato in alluminio bianco si adatta a qualsiasi soluzione di arredamento sia per le civili abitazioni che nel settore del commercio.

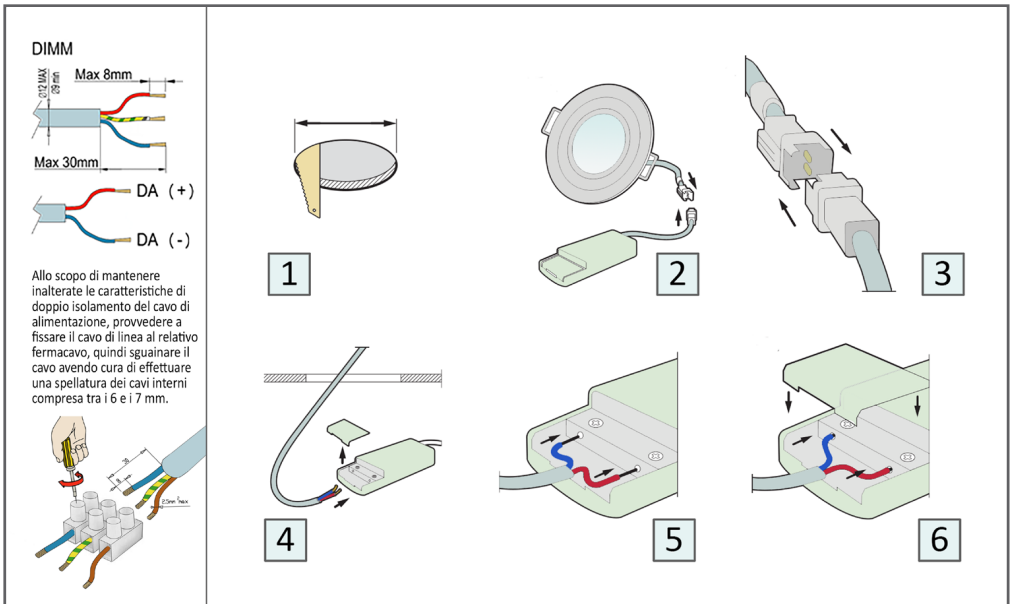
L'apparecchio è classificato EXEMPT GROUP secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.

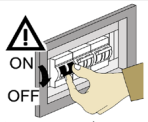












Staccare sempre la corrente prima di ogni lavoro



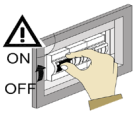
Usare sempre i guanti di protezione



Il prodotto alla fine della propria vita utile, deve essere trattato separatamente dai rifiuti domestici

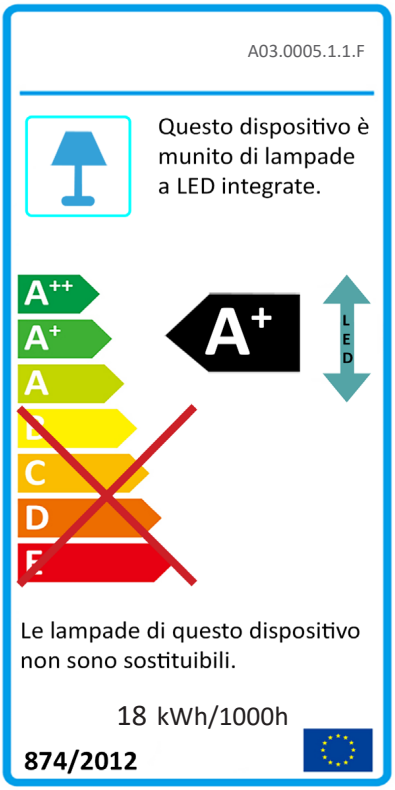


Usare un panno asciutto per la pulizia evitando solventi o detergenti



Ridare corrente solo a fine lavoro

- L'apparecchio è adatto al montaggio su superfici normalmente infiammabili.
- L'apparecchio in classe II deve essere installato in modo che le parti metalliche esposte non siano in contatto elettrico con parti dell'installazione elettrcica collegata ad un conduttore di protezione.
- L'apparecchio è stato progettato e viene costruito nel rispetto delle normative in vigore; è necessario che l'installazione sia eseguita seguendo correttamente seconda le istruzioni.

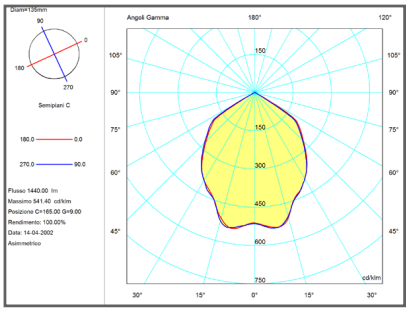


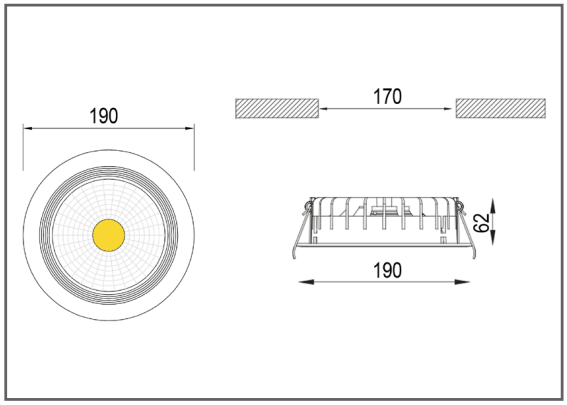


Modello	:	S.HB46261
Potenza	[W]:	18
Lm/W Chip	:	115
Lumen nominali	[lm]:	2070
Lm/W effettivi	:	105
Lumen effettivi	[lm]:	1890
Fattore di potenza	:	
Tasso di distorsione	:	
Alimentazione	[V]:	AC 230 V
Frequenza	[Hz]:	50÷60 Hz
IRC	:	>90
Angolo	:	90°
Dimensioni	[mm]:	Ø190x62
Foro/attacco	[mm]:	Ø170
Peso netto	[kg]:	0.76
Peso lordo	[kg]:	0.8
Packaging	:	24pcs / carton

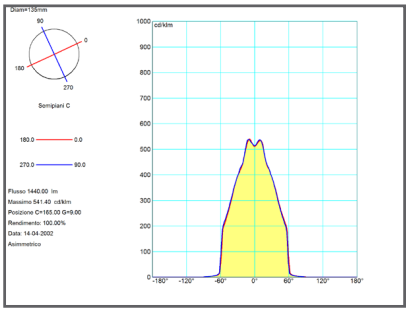
In questo faretto ad incasso troviamo un'attenzione per il design e per i materiali utilizzati che nel contempo ci offrono eccellenti risultati sia in termini di efficienza che di luminosità con un IRC superiore a 90. Realizzato in alluminio bianco si adatta a qualsiasi soluzione di arredamento sia per le civili abitazioni che nel settore del commercio.

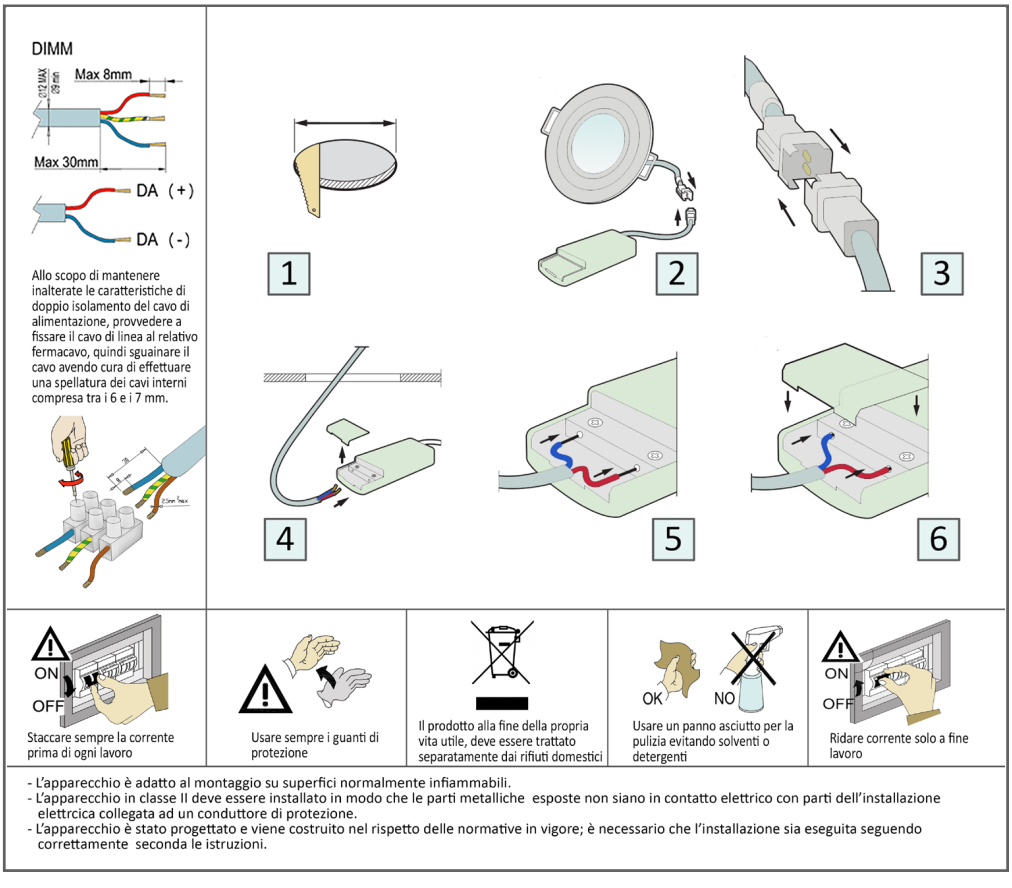
L'apparecchio è classificato EXEMPT GROUP secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.



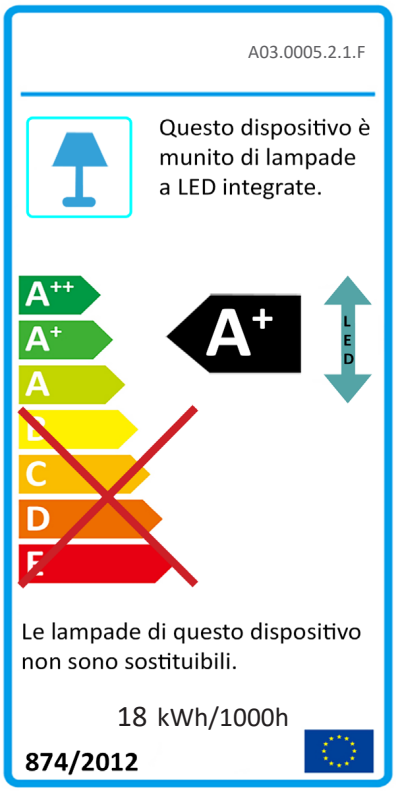








- L'apparecchio è adatto al montaggio su superfici normalmente infiammabili.
- L'apparecchio in classe II deve essere installato in modo che le parti metalliche esposte non siano in contatto elettrico con parti dell'installazione elettrcica collegata ad un conduttore di protezione.
- L'apparecchio è stato progettato e viene costruito nel rispetto delle normative in vigore; è necessario che l'installazione sia eseguita seguendo correttamente seconda le istruzioni.



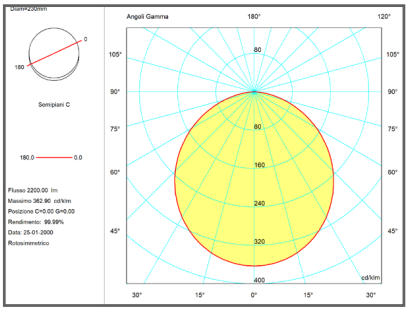
REVISIONE 001/2017

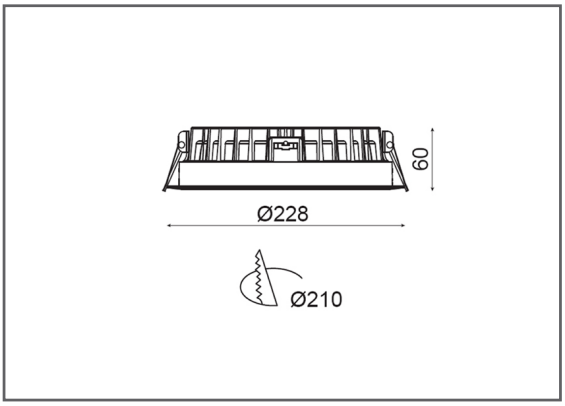


Modello	:	S.HB46104
Potenza	[W]:	24
Lm/W Chip	:	100
Lumen nominali	[lm]:	2400
Lm/W effettivi	:	92
Lumen effettivi	[lm]:	2200
Fattore di potenza	:	
Tasso di distorsione	:	
Alimentazione	[V]:	AC 230 V
Frequenza	[Hz]:	50÷60 Hz
IRC	:	>80
Angolo	:	100°
Dimensioni	[mm]:	Ø228x60
Foro/attacco	[mm]:	Ø210
Peso netto	[kg]:	1.06
Peso lordo	[kg]:	1.1
Packaging	:	8pcs / carton

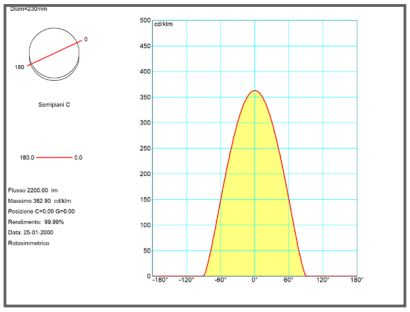
In questo faretto troviamo un'attenzione per il design e per i materiali utilizzati che ci offrono eccellenti risultati sia in termini di efficienza che di luminosità con un IRC superiore a 90. Realizzato in alluminio bianco econun IP65 si adatta a qualsiasi soluzione di inserimento in ambienti umidi sia per le abitazioni che nel settore del commercio.

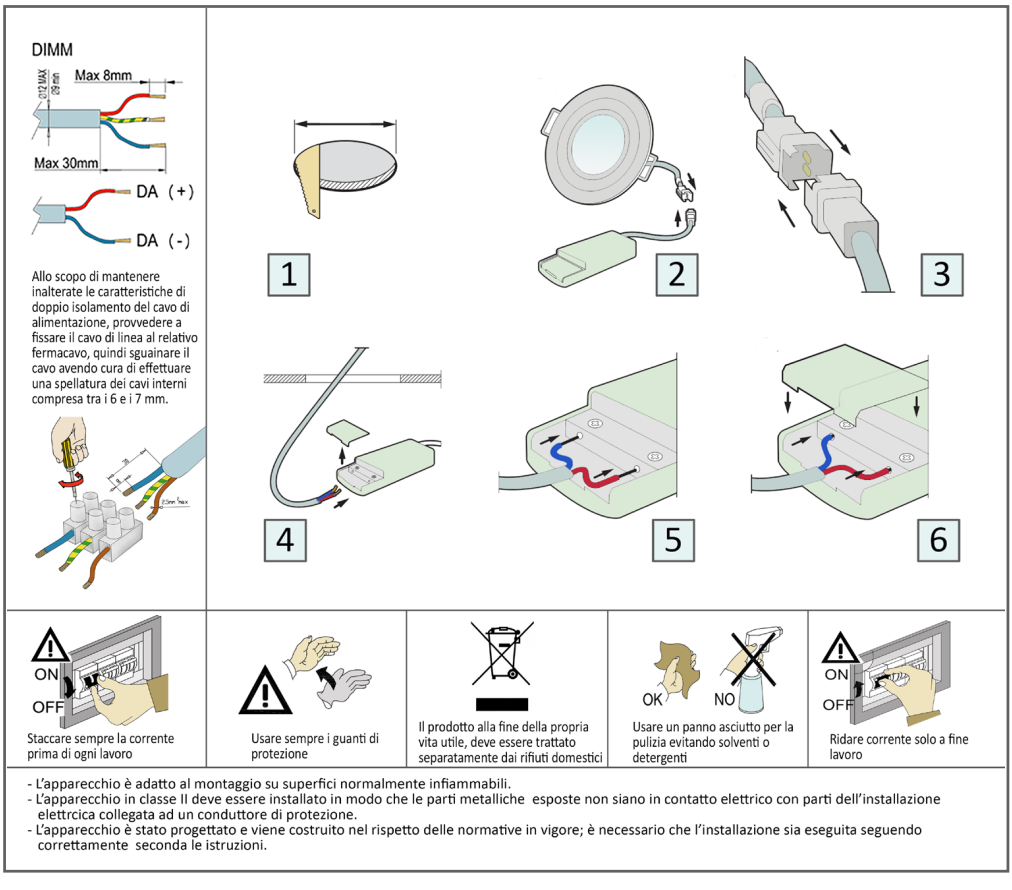
L'apparecchio è classificato EXEMPT GROUP secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.



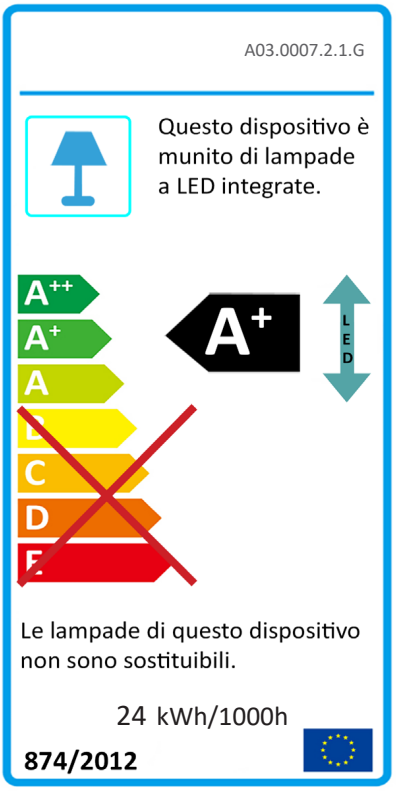








- L'apparecchio è adatto al montaggio su superfici normalmente infiammabili.
- L'apparecchio in classe II deve essere installato in modo che le parti metalliche esposte non siano in contatto elettrico con parti dell'installazione elettrcica collegata ad un conduttore di protezione.
- L'apparecchio è stato progettato e viene costruito nel rispetto delle normative in vigore; è necessario che l'installazione sia eseguita seguendo correttamente seconda le istruzioni.



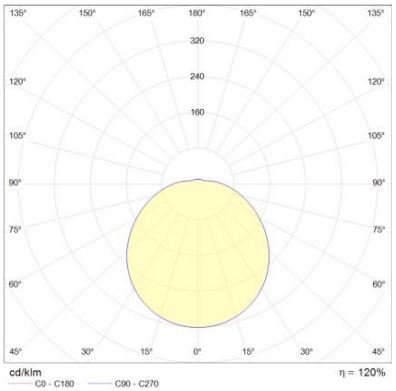
REVISIONE 001/2017

CEILING LED H02 027 2700

Modello: H02.0001.1.1.K

Propter Hominem S.r.l.





CE RoHS SAA CB

Capitolato

Plafoniera LED circolare. Per montaggio a parete o soffitto. Staffa di fissaggio removibile. Con distribuzione della luce a fascio simmetrico 160°. Riflettore in PC. Flusso luminoso apparecchio 2700 lm, potenza apparecchio 27 W, luminosità dell'apparecchio 100 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 3000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) Ra>80. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in policarbonato di colore bianco. Dimensioni Ø 350x70 mm. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 1,2 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

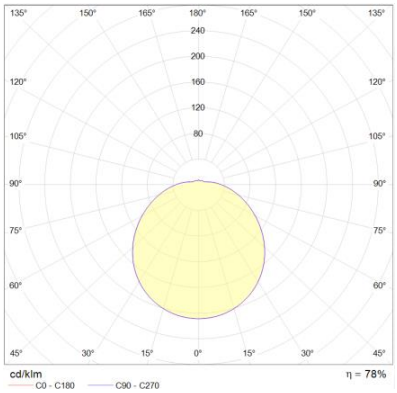
Settori di impiego	Aree interne, scale, aree di passaggio
Tipi di montaggio	Montaggio a parete/soffitto
Dimmerabile	No
Ottica apparecchio	Riflettore in policarbonato
Potenza assorbita	27 W
Temperatura di colore	3.000 K
Flusso luminoso	2700 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>80
Colore apparecchio	Bianco
Corpo apparecchio	Policarbonato
Alimentazione	AC 230-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP20
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	Ø 350x70 mm
Peso	1,2 Kg

CEILING LED H02 014 1400

Modello: H02.0002.1.1.K

Propter Hominem S.r.l.





CE RoHS SAA CB

Capitolato

Plafoniera LED circolare. Per montaggio a parete o soffitto. Staffa di fissaggio removibile. Con distribuzione della luce a fascio simmetrico 160°. Riflettore in PC. Flusso luminoso apparecchio 1400 lm, potenza apparecchio 14 W, luminosità dell'apparecchio 100 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 3000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) Ra>80. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in policarbonato di colore bianco. Dimensioni Ø 250x70 mm. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 0,7 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

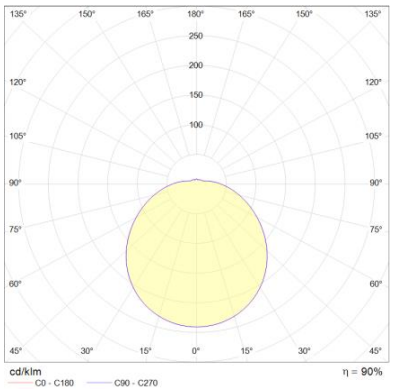
Settori di impiego	Aree interne, scale, aree di passaggio
Tipi di montaggio	Montaggio a parete/soffitto
Dimmerabile	No
Ottica apparecchio	Riflettore in policarbonato
Potenza assorbita	14 W
Temperatura di colore	3.000 K
Flusso luminoso	1400 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>80
Colore apparecchio	Bianco
Corpo apparecchio	Policarbonato
Alimentazione	AC 230-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP20
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	Ø 250x70 mm
Peso	0,7 Kg

CEILING LED H02 020 2000

Modello: H02.0003.1.1.K

Propter Hominem S.r.l.





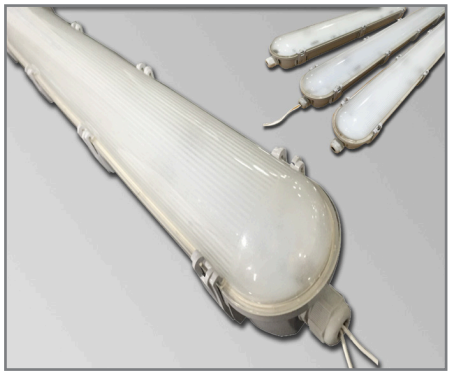
CE RoHS SAA CB

Capitolato

Plafoniera LED circolare. Per montaggio a parete o soffitto. Staffa di fissaggio removibile. Con distribuzione della luce a fascio simmetrico 160°. Riflettore in PC. Flusso luminoso apparecchio 2000 lm, potenza apparecchio 20 W, luminosità dell'apparecchio 100 lm/W. Temperatura del colore (CCT) 3000 K. Indice di resa cromatica generale (CRI) Ra>80. Durata utile di riferimento media 50.000 h. Corpo apparecchio in policarbonato di colore bianco. Dimensioni Ø 300x70 mm. Grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08/5 J. Peso 0,9 Kg.

Caratteristiche e specifiche del prodotto

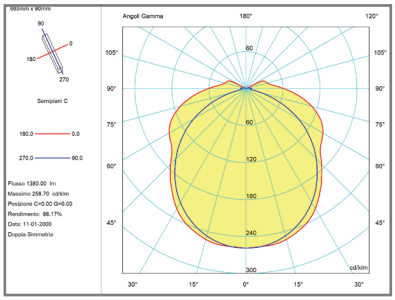
Settori di impiego	Aree interne, scale, aree di passaggio
Tipi di montaggio	Montaggio a parete/soffitto
Dimmerabile	No
Ottica apparecchio	Riflettore in policarbonato
Potenza assorbita	20 W
Temperatura di colore	3.000 K
Flusso luminoso	2000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Durata utile	50.000 h
Indice di resa cromatica	Ra>80
Colore apparecchio	Bianco
Corpo apparecchio	Policarbonato
Alimentazione	AC 230-240 V, 50/60 Hz
Grado di protezione	IP20
Resistenza agli urti IK	IK08
Dimensioni	Ø 300x70 mm
Peso	0,9 Kg

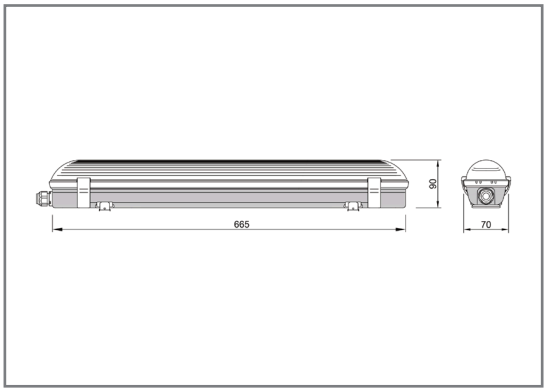


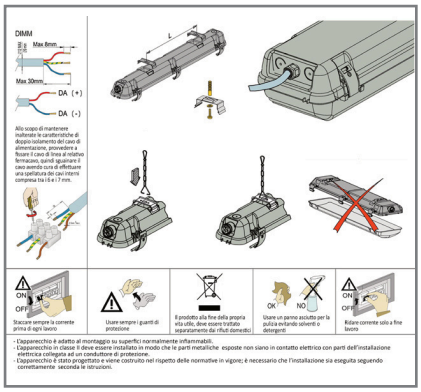
Modello	:	YL05-12W-650
Potenza	[W]:	16,00
Lm/W Chip	:	110
Lumen nominali	[lm]:	1.760
Lm/W effettivi	:	100
Lumen effettivi	[lm]:	1.600
Fattore di potenza	:	
Tasso di distorsione	:	
Alimentazione	[V]:	AC 230 V
Frequenza	[Hz]:	50÷60 Hz
IRC	:	>80
Angolo	:	120°
Dimensioni	[mm]:	665x90x70
Foro/attacco	[mm]:	-
Peso netto	[kg]:	8,00
Peso lordo	[kg]:	0.85
Packiging	:	12pcs / carton

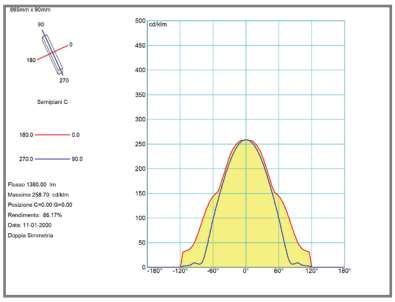
La Plafoniera Stagna LED della Gamma 6 da 665 mm da 16W, offre ottimi risultati sia in termini di luminosità sia di sigillatura stagna, con un fattore di protezione IP65.
Dispone di un corpo in ABS e una copertura in PC. La soluzione ideale per ogni esigenza di illuminazione in autorimesse, fabbriche, magazzini, parcheggi, tunnel, terrazze ecc.

L'apparecchio è classificato EXEMPT GROUP secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.











Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate.

A++
A+
A
B
C
D
E

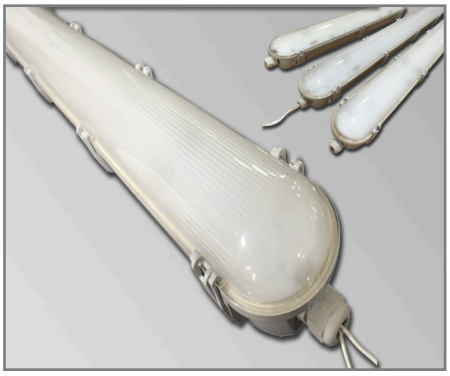
A+

LED

Le lampade di questo dispositivo non sono sostituibili.

16 kWh/1000h

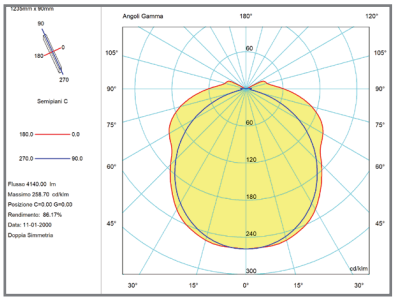
874/2012

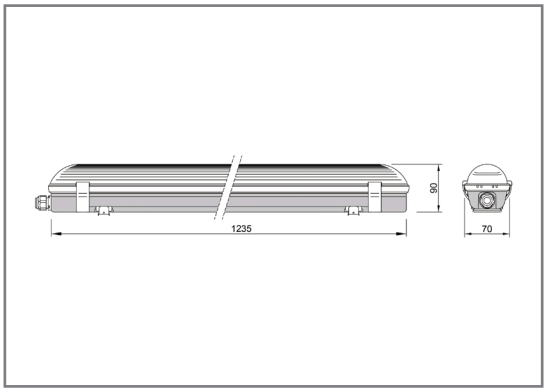


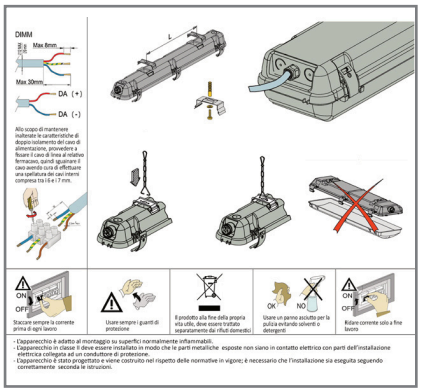
Modello	:	YL05-36W-1220
Potenza	[W]:	36,00
Lm/W Chip	:	110
Lumen nominali	[lm]:	3.960
Lm/W effettivi	:	100
Lumen effettivi	[lm]:	3.600
Fattore di potenza	:	
Tasso di distorsione	:	
Alimentazione	[V]:	AC 230 V
Frequenza	[Hz]:	50÷60 Hz
IRC	:	>80
Angolo	:	120°
Dimensioni	[mm]:	1235x90x70
Foro/attacco	[mm]:	-
Peso netto	[kg]:	12,00
Peso lordo	[kg]:	1.25
Packiging	:	6pcs / carton

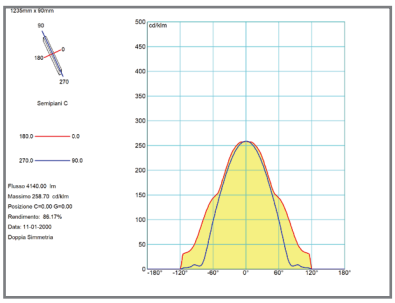
La Plafoniera Stagna LED della Gamma 6 da 665 mm da 36W, offre ottimi risultati sia in termini di luminosità sia di sigillatura stagna, con un fattore di protezione IP65.
Dispone di un corpo in ABS e una copertura in PC. La soluzione ideale per ogni esigenza di illuminazione in autorimesse, fabbriche, magazzini, parcheggi, tunnel, terrazze ecc.

L'apparecchio è classificato EXEMPT GROUP secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.











Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate.

A++
A+
A
B
C
D
E

A+

LED

Le lampade di questo dispositivo non sono sostituibili.

36 kWh/1000h

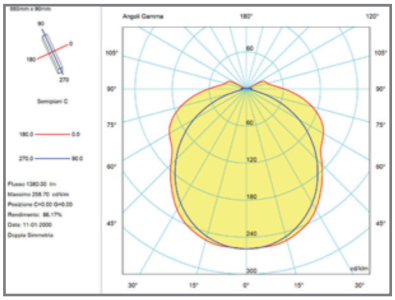
874/2012

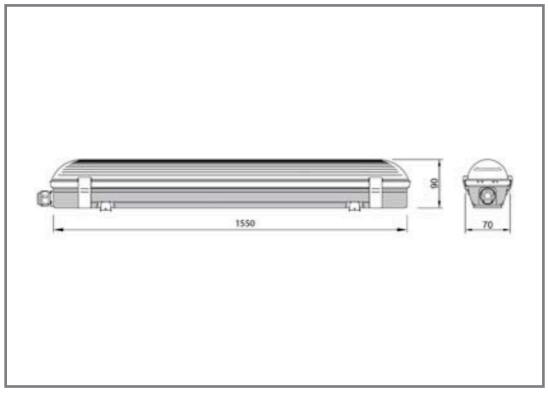


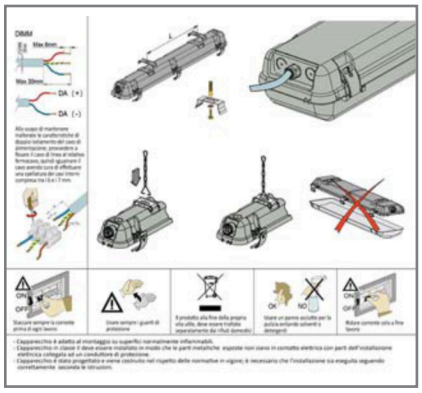
Modello	:	YL05-55W-1550
Potenza	[W]:	55,00
Lm/W Chip	:	110
Lumen nominali	[lm]:	6.050
Lm/W effettivi	:	100
Lumen effettivi	[lm]:	5.500
Fattore di potenza	:	
Tasso di distorsione	:	
Alimentazione	[V]:	AC 230 V
Frequenza	[Hz]:	50÷60 Hz
IRC	:	>80
Angolo	:	120°
Dimensioni	[mm]:	1550x90x70
Foro/attacco	[mm]:	-
Peso netto	[kg]:	6,00
Peso lordo	[kg]:	0.85
Packiging	:	12pcs / carton

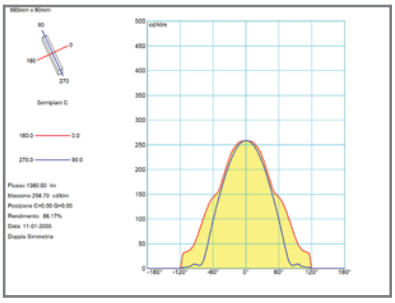
La Plafoniera Stagna LED della Gamma 6 da 1550 mm da 55W, offre ottimi risultati sia in termini di luminosità sia di sigillatura stagna, con un fattore di protezione IP65.
Dispone di un corpo in ABS e una copertura in PC. La soluzione ideale per ogni esigenza di illuminazione in autorimesse, fabbriche, magazzini, parcheggi, tunnel, terrazze ecc.

L'apparecchio è classificato EXEMPT GROUP secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.











Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate.

A++
A+
A
C
D
E

A+

LED

Le lampade di questo dispositivo non sono sostituibili.

55 kWh/1000h

874/2012

PROPTER HOMINEM

Viale Vittorio Veneto, 11 - 00044 Frascati (RM)
www.prhom.it • info@prhom.it

sport.prholed.com