

**louis
poulsen**

City Light

illuminazione outdoor



Railroad Park, Birmingham, Alabama, USA. A: ARCHITECT: HKW Associates, Landscape architect: Tom Leader Studio, associate landscape design: MacNally Land Design, EE: CRS Engineering. P: Marion Brenner HKW Associates.

La città a misura d'uomo

La luce ha da sempre un ruolo fondamentale per l'uomo. Oggi la luce è ovunque - specialmente nelle città e l'illuminazione deve integrarsi con l'ambiente circostante per consentire la nostra piena realizzazione.

Per molti secoli l'illuminazione di paesi e città ha avuto principalmente una funzione di sicurezza. Impediva ai viandanti di perdere la strada e teneva lontano i malviventi.

Oggi nelle città l'illuminazione ha diversi ruoli e i sistemi di illuminazione sono indispensabili per la vita moderna: ci fanno sentire sicuri durante gli spostamenti tra casa e luogo di lavoro, mentre siamo a fare shopping e nel tempo libero o semplicemente quando usciamo – e non ultimo ci fanno sentire bene.



Gol Skule, Gol, Norway. A: Arkitekterne Vis-A-Vis.
LD: Malnes Endresen v/ Merethe Ronhaug & Louis Poulsen A/S. P: Frank Jørstad

Il design per dare forma alla luce

Da sempre Louis Poulsen cerca non soltanto di progettare lampade, ma di dare forma alla luce e creare un'atmosfera che infonda benessere sul lavoro, a casa e fuori. La forma della luce crea lo spazio e i nostri prodotti devono integrarsi armoniosamente nell'ambiente che definiscono - indiretto, accogliente e invitante.



Miami Beach, Miami, Florida, USA.

Da Albertslund a Miami

Il nostro portafoglio di prodotti comprende l'illuminazione dall'alto e dal basso in un design architettonico che dialoga con tutti i tipi di progetti urbani. Il testa-palo Albertslund è un esempio di questo concept.

La sua storia è iniziata 50 anni fa con la creazione di un testa-palo per un progetto nella città di Albertslund in Danimarca.

Il testa-palo Albertslund è molto diffuso anche oggi e si trova in molti luoghi in Danimarca e altrove – perfino a Miami.



Murase Plaza Memorial Park, Wilsonville, USA. A: Hennebery Eddy Architects. EE: PAE Consulting Group. P: Frank Domin

Umanizzare gli ambienti urbani

La città moderna deve essere in grado di soddisfare stili di vita diversi. Non andiamo in città solo per lavorare e tornare a casa alla sera, la viviamo e ci muoviamo con modalità molto diverse. I ristoranti e i negozi trasparenti rappresentano una tentazione e le esperienze all'aperto presso centri culturali ed educativi arricchiscono la mente.

Naturalmente l'infrastruttura della città deve funzionare in modo impeccabile ma deve anche essere un luogo dove le persone si possono riposare dopo il lavoro senza essere costantemente bersagliate da immagini.

La sicurezza è un aspetto fondamentale per la scelta e la pianificazione dell'illuminazione corretta – non solo nelle zone in cui le persone passano e abitano. Purtroppo, alcuni aspetti economici e la tecnologia hanno spesso il sopravvento rispetto ad altri fattori.

In Louis Poulsen pensiamo che questi parametri non debbano compromettere il comfort e l'estetica. Per noi la forma segue la funzione e creiamo prodotti che durano nel tempo per funzionalità e design.



Ogni ambiente nella luce giusta

Viviamo la città e ci muoviamo al suo interno in diversi modi: guidiamo, camminiamo, ci spostiamo in bicicletta e con lo skate. Le nuove aree miste, industriali-ricreative, come quelle fronte-porto ispirano nuove modalità di progettazione e abbinamento di diversi tipi di illuminazione. Durante la pianificazione delle forme di illuminazione in una determinata area, devono essere presi in considerazione lo scopo e le funzioni di un ambiente urbano.

Gli apparecchi di illuminazione di Louis Poulsen sono stati realizzati a partire da una conoscenza approfondita delle esigenze, dell'estetica e dell'adattabilità all'ambiente. Per questo motivo fanno la differenza in ogni progetto di illuminazione.





California State University San Bernardino College of Education, San Bernadino, California, USA.
A: LPA Inc. EE: Henrikson Owen & Associates. P: Costeo Photography, Inc



Bollards



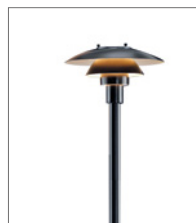
Bysted



Flindt



Kipp



PH 3-2½



Rubbie



Skot



Toldbod 155



Waterfront

Bysted Bollard

Design: Peter Bysted

Concept: l'apparecchio emette luce diretta verso il basso. Gli schermi hanno la superficie inferiore di colore bianco per ottenere una riflessione ottimale e produrre un caratteristico modello di luce simmetrica intorno all'apparecchio.

Finitura: Acciaio corten, grezzo

Materiale: testa dell'apparecchio: ferro pressofuso Palo: acciaio corten Piastra di fissaggio: acciaio corten

Montaggio: sistemi di fissaggio a pavimento: sì. Posizionamento blocco terminale: nel palo. Collegamento in serie: approvato, max. 5x6 mm². Posizionamento morsetteria: nella parte superiore del palo. Cavo di installazione max: in base alla scatola di derivazione. Palo p/installazione a terra:

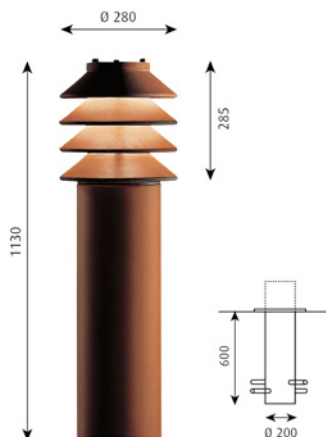
H: 1445 mm escl. testa dell'apparecchio, parte interrata: 600 mm. Palo con/ piastra di fissaggio per montaggio in superficie: H: 845 mm escl. testa dell'apparecchio. Diametro del palo 200 mm.

Peso: min: 2,5 kg. Max: 44,5 kg.

Classe: grado di protezione IP65. Classe di isolamento II

Note informative

Il palo per l'installazione della piastra di fissaggio viene fornito senza bulloni di ancoraggio. Bulloni di ancoraggio da fornire a livello locale. L'ossidazione dell'acciaio corten e della ghisa conferiscono un aspetto grezzo e un color ruggine che protegge il materiale da ulteriore corrosione. Il processo di ossidazione del corten è più rapido rispetto a quello della ghisa. Fornito con staffa per la scatola di derivazione. LED: CLO, fusibile integrato e SPD come standard. È disponibile un kit LED per l'aggiornamento delle varianti Bysted convenzionali alle varianti LED.



SORGENTE DI LUCE

24W LED 3000K

KIT PER AGGIORNAMENTO LED 24W LED 3000K

FINITURA

ACCIAIO CORTEN

CLASSE DI ISOLAMENTO

II

MONTAGGIO

CON/SPORTELLO DI ACCESSO

PALO/PALO

PALO P/INSTALLAZIONE A TERRA

PALO CON/PIASTRA DI FISSAGGIO

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE

DALI + CLO



Flindt Bollard

Design: Christian Flindt

Concept: L'apparecchio emette un'ampia luce asimmetrica anabbagliante diretta verso il basso. La luce crea un modello organico sulla superficie dove è montato il bollard.

Finitura: Alluminio verniciato con superficie testurizzata, verniciato a polvere.

Materiale: parte superiore: alluminio pressofuso Riflettore: alluminio pressofuso Palo: alluminio estruso. Piastra di fissaggio: alluminio pressofuso

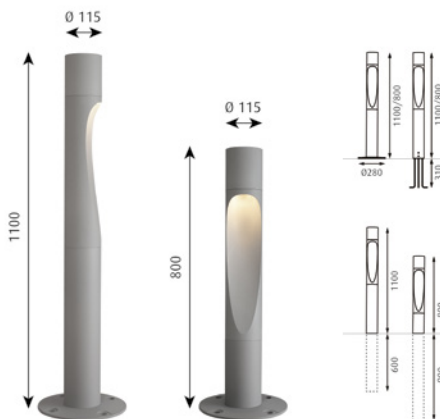
Montaggio: sistemi di fissaggio a terra: sì. Posizione blocco di derivazione: nella parte superiore. Collegamento in serie: approvato, max. 5x6 mm² Posizione del driver: nella parte superiore. Palo p/installazione a terra: H: 1700 mm incl. testa dell'apparecchio, parte interrata 600 mm. Palo con/ piastra di fissaggio per montaggio in superficie: H 1100 mm incl. testa dell'apparecchio. Diametro del palo Ø 115 mm.

Peso: min: 8,6 kg. Max: 10,4 kg.

Classe: grado di protezione IP65. Classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. IK10.

Note informative:

Il bollard è dotato di 2 LED per massimizzare la distribuzione della luce verticale.



DIMENSIONI

800 MM
1100 MM

SORGENTE DI LUCE

14W LED 3000K
14W LED 3000K

FINITURA

COL ALU TEXT
COLORE CORTEN

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

MONTAGGIO

PALO CON/PIASTRA DI FISSAGGIO
PALO CON/UNITÀ DI ANCORAGGIO
PALO P/INSTALLAZIONE A TERRA
PALO CON/PIASTRA DI FISSAGGIO
PALO CON/UNITÀ DI ANCORAGGIO

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE

TEMPO DI DIMM NOTTURNO -50% NESSUNO



Kystengen, Køge, Denmark. A: Tegnestuen Vandkunsten/Henry Jensen A/S. P: Kim Matthai Leland





Alle barn trenger klær

Flindt Bollard. Larvik Torv, Larvik, Norway. A: Bar Bakke Landskapsarkitekt AS v/Knut Halgeir Wik. LD: Louis Poulsen v/Marianne Simensen og Ole Peder Lien. P: Frank Jørstad.

Kipp Bollard

Design: Alfred Homann

Concept: l'apparecchio emette luce simmetrica diretta verso il basso. La relazione tra lo schermo superiore leggermente ricurvo e l'angolo del diffusore opalino interno garantisce una distribuzione della luce ampia e priva di abbagliamento.

Finitura: color alluminio con superficie testurizzata o grigio grafite, verniciato a polvere.

Materiale: diffusore: acrilico opalino bianco stampato a iniezione. Schermo superiore: alluminio pressofuso. Schermo: policarbonato trasparente stampato a iniezione. Telaio: alluminio pressofuso. Palo: alluminio estruso.

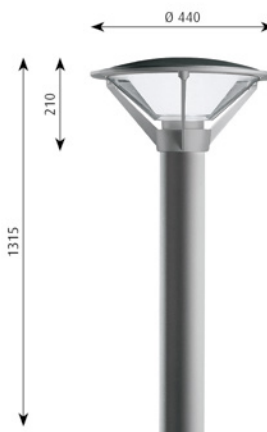
Montaggio: sportello di accesso: sì. Posizionamento blocco terminale: nel palo. Collegamento in serie: approvato, max. 5x6 mm². Driver: nella parte superiore del palo. Cavo di installazione max: classe di isolamento I: 1 o 2 pz. 5x6 mm² o classe di isolamento II: 1 o 2 pz. 4x6mm². Bollard per installazione a terra: altezza esclusa testa dell'apparecchio: 1705 mm compresi 600 mm sottoterra. Bollard con piastra di fissaggio per fissaggio alla superficie: altezza esclusa testa dell'apparecchio: 1105 mm. Diametro del palo: 115 mm.

Peso: min: 5,8 kg. Max: 13,6 kg.

Classe: protezione in entrata IP55. Classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. IK10

Note informative:

l'apparecchio è IP55. Il palo bollard è IP44. Palo per l'installazione con piastra di fissaggio fornito senza bulloni di ancoraggio. Bulloni di ancoraggio da fornire a livello locale.



SORGENTE DI LUCE

28W LED 3000K
28W LED 3000K

FINITURA

COL ALU TEXT
GRIGIO GRAF.

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

MONTAGGIO

PALO P/INSTALLAZIONE A TERRA
PALO CON/PIASTRA DI FISSAGGIO



Eastside Cannery Hotel & Casino, Las Vegas, Nevada, USA. A: Klai Juba Architects. P: Saari & Forrai Photography

PH 3-2½ Bollard

Design: Poul Henningsen

Concept: l'apparecchio è realizzato con un design che si basa sul principio del sistema a tre schermi riflettenti e dirige la maggior parte della luce verso il basso. Gli schermi hanno una superficie interna verniciata in bianco che diffonde la luce in modo confortevole.

Finitura: nero, verniciato a polvere.

Materiale: schermo superiore: acciaio inossidabile tirato Schermo basso/intermedio: acciaio inossidabile tirato Porta-schermo: vetro pressofornato. Palo: acciaio inossidabile.

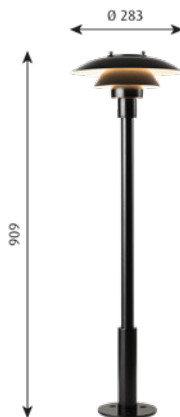
Montaggio: morsettiera: 1x5x2,5mm². Posizionamento blocco terminale: nel palo. Ingresso cavo: 2x ingressi inferiori Ø 17 mm. Collegamento in serie: approvato, max. 5x2,5 mm². Palo con/ piastra di fissaggio per montaggio in superficie: H: H 909 mm incl. testa dell'apparecchio. Diametro del palo 32 mm.

Peso: min: 3,6 kg. Max: 3,7 kg.

Classe: grado di protezione IP44. Classe di isolamento I con messa a terra.

Note informative:

Ancoraggio a terra da ordinare a parte. Bulloni di ancoraggio da fornire a livello locale.



SORGENTE DI LUCE

1X60W E27

FINITURA

NERO

CLASSE DI ISOLAMENTO

I

MONTAGGIO

PALO CON/PIASTRA DI
FISSAGGIO



RODEO DRIVE

Rubbie Bollard

Design: Peter Bysted

Concept: l'apparecchio emette una distribuzione della luce rotonda e uniforme grazie al suo riflettore interno. La distribuzione verticale della luce garantisce un buon riconoscimento facciale e conferisce una sensazione di sicurezza. La combinazione di riflettore interno e diffusore trasparente garantisce una distribuzione ampia e priva di abbagliamento.

Finitura: nero, gomma

Materiale: riflettore: policarbonato metallizzato. Schermo: policarbonato trasparente stampato a iniezione. Parte superiore: gomma EPDM. Corpo: gomma EPDM.

Montaggio: sportello di accesso: N. morsetteria: 1x5x6 mm². Posizionamento blocco terminale: nella testa dell'apparecchio. Collegamento in serie: approvato. Cavo di installazione max: classe di isolamento I: 1 o 2 pz. 5x6 mm² o classe di isolamento II: 1 o 2 pz. 4x6mm². Posizione del driver: nella testa dell'apparecchio. Ancoraggio a terra da ordinare separatamente. Flangia di fissaggio per intervalli bulloni cc 160 mm e cc 200 mm (cc = distanza centro-centro)

Peso: min: 14,1kg Max: 14,1kg

Classe: grado di protezione IP65. Classe di isolamento I e II. IK10.

Note informative:

Ancoraggio a terra da ordinare separatamente. Bulloni di ancoraggio da fornire a livello locale.



SORGENTE DI LUCE

11W LED 4000K
12W LED 3000K

FINITURA

NERO

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE

DALI/SWITCH-DIM



Skot Bollard

Design: LK as

Concept: con uno schermo opalino, l'apparecchio diffonde una luce morbida confortevole e simmetrica. Con uno schermo trasparente semi-schermato, l'apparecchio diffonde una luce simmetrica anabbagliante diretta verso il basso. La parziale schermatura contribuisce a canalizzare la luce.

Finitura: Color alluminio o grafite con superficie testurizzata, verniciato a polvere.

Materiale: policarbonato trasparente stampato a iniezione o policarbonato opalino stampato a iniezione. Base/protezione a croce: alluminio pressofuso. Palo a forma di U: alluminio estruso.

Montaggio: sistemi di fissaggio a pavimento: sì. Posizionamento blocco terminale: nella testa dell'apparecchio. Collegamento in serie: approvato, max. 4x2,5 mm². Posizionamento morsettiera: nella testa dell'apparecchio. Cavo di installazione max: 1 pz. 4x2,5 mm² o 2 pz. 4x1,5 mm². Palo a forma di U per installazione a terra : altezza compreso l'apparecchio: 1438 mm compresi 600 mm sottoterra. Palo a forma di U con piastra di fissaggio per fissaggio alla superficie: altezza compreso l'apparecchio: 838 mm. Con un apparecchio installato la profondità è: 220 mm, con 2 apparecchi (doppia installazione): 331 mm.

Peso: min: 2,0 kg. Max: 2,0 kg.

Classe: grado di protezione IP66. Classe di isolamento II con messa a terra. IK10.

Note informative:

il palo viene fornito nello stesso colore della testa dell'apparecchio. Palo fornito senza bulloni di ancoraggio. Bulloni di ancoraggio da fornire a livello locale. Bollard doppio: testa dell'apparecchio, palo a forma di U e piastra di montaggio da ordinare separatamente. Bollard singolo: testa dell'apparecchio, palo a forma di U e piastra di copertura da ordinare separatamente. Per il kit di sostituzione LED contattare Louis Poulsen.

Note relative alle specifiche

Palo da ordinare separatamente.



SORGENTE DI LUCE

8,5W LED 4000K
8,5W LED 4000K

FINITURA

COL ALU
GRAF. TEST.

SCHERMO/DIFFUSORE

TRASPARENTE
SEMISCHERMATO
TRASPARENTE
SEMISCHERMATO
OPALINO
OPALINO

CLASSE DI ISOLAMENTO

II



Toldbod 155 Bollard

Design: Louis Poulsen A/S

Concept: la luce è diretta al 100% verso il basso e la parte interna dello schermo è verniciata in bianco opaco che diffonde una luce morbida, diffusa e confortevole.

Finitura: color alluminio con superficie testurizzata o nero con superficie testurizzata, verniciato a polvere.

Materiale: testa dell'apparecchio: alluminio stampato a freddo. Schermo: acrilico satinato tagliato a laser. Braccio: alluminio stampato a freddo. Palo: alluminio estruso.

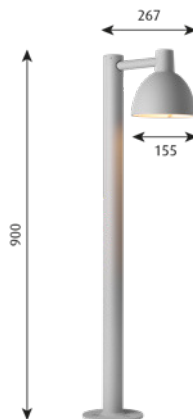
Montaggio: morsettiera: 1x5x2,5mm². Ingresso cavo: 2x ingressi inferiori a Ø 17 mm. Collegamento in serie: approvato, max. 5x2,5 mm².

Peso: min: 2,0 kg. Max: 2,4 kg.

Classe: grado di protezione IP44. Classe di isolamento I con messa a terra. IK05.

Note informative:

ancoraggio a terra da ordinare separatamente. Bulloni di ancoraggio da fornire a livello locale.



SORGENTE DI LUCE

1X40W E14

FINITURA

COL ALU TEXT
NERO TEST.

CLASSE DI ISOLAMENTO

I

PALO/PALO

PALO CON/PIASTRA DI
FISSAGGIO



Waterfront Bollard

Design: Dan Borgen Hasløv

Concept: l'apparecchio diffonde una luce priva di abbagliamento al 100% diretta verso il basso. La distribuzione della luce è simmetrica e morbida. I quattro supporti creano un modello di luce simmetrica confortevole a terra.

Finitura: color alluminio con superficie testurizzata o grafite con superficie testurizzata verniciato a polvere.

Materiale: Schermo: policarbonato trasparente stampato a iniezione. Corpo: alluminio pressofuso. Parte superiore: alluminio pressofuso.

Palo: alluminio estruso. Piastra di fissaggio: alluminio pressofuso.

Montaggio: sistemi di fissaggio a pavimento: sì. Posizionamento blocco terminale: nella testa dell'apparecchio. Collegamento in serie: approvato, max. 5x2,5 mm². Posizione del driver: nella testa dell'apparecchio. Cavo di installazione max: 1 o 2x5x2,5 mm² o in base alla scatola di derivazione. Palo p/installazione a terra: altezza esclusa testa dell'apparecchio: 1195 mm compresi 600 mm sottoterra. Bollard con piastra di fissaggio per fissaggio alla superficie: altezza esclusa testa dell'apparecchio: 595 mm. Diametro del palo 210 mm.

Peso: min: 13,9 kg. Max: 19,3 kg.

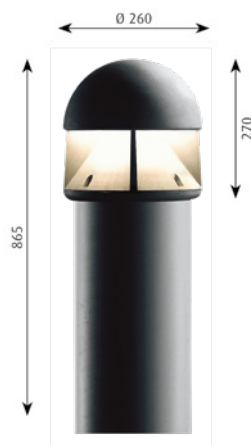
Classe: classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. Classe IK 10. Classe IP 65.

Note informative:

la soluzione con anello intermedio viene utilizzata quando l'apparecchio deve essere montato direttamente su una superficie piana. Il palo e l'anello intermedio sono forniti nello stesso colore della testa dell'apparecchio.

Note relative alle specifiche:

palo con piastra di fissaggio disponibile solo in Classe I.



SORGENTE DI LUCE

28W LED 3000K
28W LED 4000K

FINITURA

COL. ALU. TEST.
GRAF. TEST.

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

MONTAGGIO

CON/SPORTELLINO DI ACCESSO

PALO/PALO

PALO P/INSTALLAZIONE A TERRA
PALO CON/PIASTRA DI FISSAGGIO





Testa-palo



Albertslund Maxi



Albertslund Mini



Homann Park



Kipp



LP Capsule



LP Icon Mini



LP Nest



LP Xperi



Toldbod 290

Albertslund Maxi Testa-palo

Design: Jens Møller-Jensen

Concept: L'apparecchio emette luce simmetrica priva di abbagliamento diretta verso il basso. Lo schermo superiore contribuisce a dirigere la luce verso il basso ed evita che la luce venga emessa verso l'alto. I riflettori verniciati in bianco offrono una distribuzione della luce diffusa e confortevole. L'anello riflettore protegge dall'abbagliamento diretto.

Finitura: color alluminio con superficie texturizzata, grafite con superficie texturizzata o grigio, verniciato a polvere.

Materiale: Schermo superiore: Fibra di vetro pressato-formato. Schermo: policarbonato trasparente stampato a iniezione. Dissipatore/corpo apparecchio: alluminio pressofuso. Base: alluminio pressofuso. Sistemi di fissaggio: acciaio inossidabile.

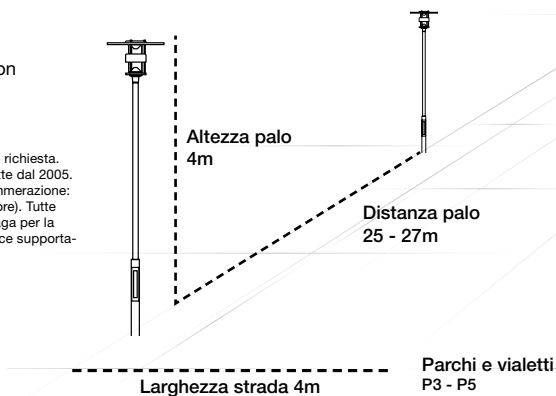
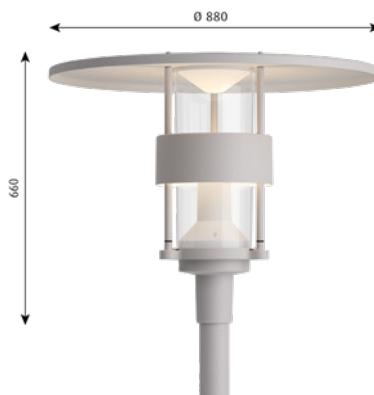
Montaggio: Dimensioni del palo: Ø 76mm. I raccordi per il palo da Ø 60 mm e Ø 115 mm possono essere acquistati come accessori. Cavo di installazione: 5m, 5x1 mm² (Classe I) o 5 m, 4x1 mm² (Classe II). Driver LED: nella testa dell'apparecchio.

Peso: Max. 19 kg.

Classi: Grado di protezione IP66. Classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. IK10.

Note informative:

dispositivo di protezione da sovratensioni (SPD) non compreso, ma disponibile su richiesta. Kit aggiornamento LED disponibile per tutte le soluzioni con portalampada prodotte dal 2005. Consultare il nostro calculator Upgrade LED su louispuulsen.com. Opzioni di dimmerazione: CLO e dimmerazione notturna (impostazione predefinita: 50% della potenza in 8 ore). Tutte le varianti hanno CLO come standard. Disponibile con portalampada NEMA e Zhaga per la compatibilità Smart City. Per ulteriori informazioni relative ai sistemi di gestione luce supportati, contattare Louis Poulsen. Il driver è integrato nella testa dell'apparecchio.



SORGENTE

55W LED 3000K
55W LED 4000K

LED UPGRADE KIT:
20W LED 3000K
20W LED 4000K
39W LED 3000K
39W LED 4000K
55W LED 3000K
55W LED 4000K

FINITURA

COL. ALLUM. TEXT.
GRIGIO GRAFITE TEXT.
GRIGIO

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

I/II

MONTAGGIO

Ø 76 PALO

CONTROLLO DELLA LUCE

DALI + CLO DAC
NIGHT DIM + CLO DPC

DALI + CLO DAC
NIGHT DIM + CLO DPC



Railroad Park, Birmingham, Alabama, USA. A: ARCHITECT: HKW Associates, Landscape architect: Tom Leader Studio, associate landscape design: MacNally Land Design, EE: CRS Engineering. P: Marion Brenner HKW Associates.

Albertslund Mini Testa-palo

Design: Jens Møller-Jensen

Concept: L'apparecchio emette luce simmetrica priva di abbagliamento diretta verso il basso. Lo schermo superiore contribuisce a dirigere la luce verso il basso ed evita che la luce venga emessa verso l'alto. I riflettori verniciati in bianco offrono una distribuzione della luce diffusa e confortevole. L'anello riflettore protegge dall'abbagliamento diretto.

Finitura: color alluminio con superficie texturizzata, grafite con superficie texturizzata o grigio, verniciato a polvere.

Materiale: Schermo superiore: fibra di vetro presso-formato. Schermo: policarbonato trasparente stampato a iniezione. Dissipatore/corpo apparecchio: alluminio pressofuso. Console: alluminio pressofuso. Sistemi di fissaggio: acciaio inossidabile.

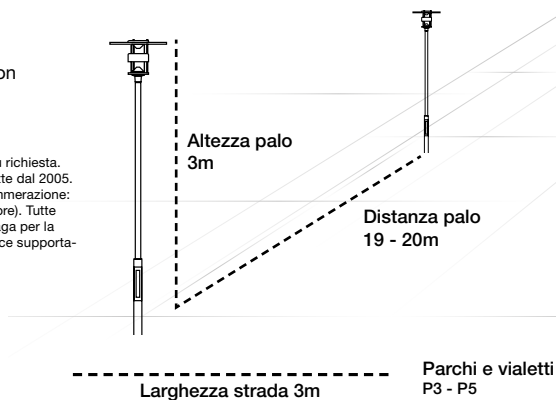
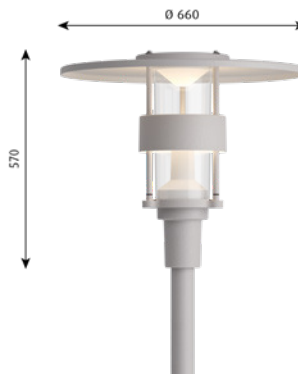
Montaggio: Dimensioni del palo: Ø 60 mm. I raccordi per il palo da Ø 76 mm e Ø 115 mm possono essere acquistati come accessori. Cavo di installazione: 4m, 5x1 mm² (Classe I) o 4 m, 4x1 mm² (Classe II). Driver: incorporato nella testa dell'apparecchio.

Peso: Max. 7,5kg.

Classi: Grado di protezione IP66. Classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. IK10.

Note informative:

Dispositivo di protezione da sovratensioni (SPD) non compreso, ma disponibile su richiesta. Kit aggiornamento LED disponibile per tutte le soluzioni con portalampada prodotte dal 2005. Consultare il nostro calcolatore Upgrade LED su louispoulsen.com. Opzioni di dimmerazione: CLO e dimmerazione notturna (impostazione predefinita: 50% della potenza in 8 ore). Tutte le varianti hanno CLO come standard. Disponibile con portalampada NEMA e Zhaga per la compatibilità Smart City. Per ulteriori informazioni relative ai sistemi di gestione luce supportati, contattare Louis Poulsen. Il driver è integrato nella testa dell'apparecchio.



SORGENTE

34W LED 3000K
34W LED 4000K

LED UPGRADE KIT:
13W LED 3000K
13W LED 4000K
20W LED 3000K
20W LED 4000K
34W LED 3000K
34W LED 4000K

FINITURA

COL ALLUM. TEXT.
GRIGIO GRAFITE TEXT.
GRIGIO

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

I/II

MONTAGGIO

Ø 60 PALO

CONTROLLO DELLA LUCE

DALI + CLO DAC
NIGHT DIM + CLO DPC

DALI + CLO DAC
NIGHT DIM + CLO DPC







Hammerhois Kaj, Copenhagen, Denmark. P: Torben Petersen

Homann Park Testa-palo

Design: Alfred Homann

Concept: la lampada diffonde la luce verso il basso e si auto-illumina. L'apparecchio è disponibile in due varianti: versione uplight e versione NO uplight. Distribuzione della luce rotosimmetrica o asimmetrica. Sottolinea la forma della lampada e crea un'atmosfera gradevole e rilassante.

Finitura: Alluminio verniciato con superficie testurizzata, verniciato a polvere.

Materiale: Diffusore inferiore: acrilico opalino stampato a iniezione.
Vetro inferiore: piastra di policarbonato trasparente.
Diffusore superiore: acrilico opalino stampato a iniezione.
Corpo: alluminio pressofuso.
Base: alluminio pressofuso.

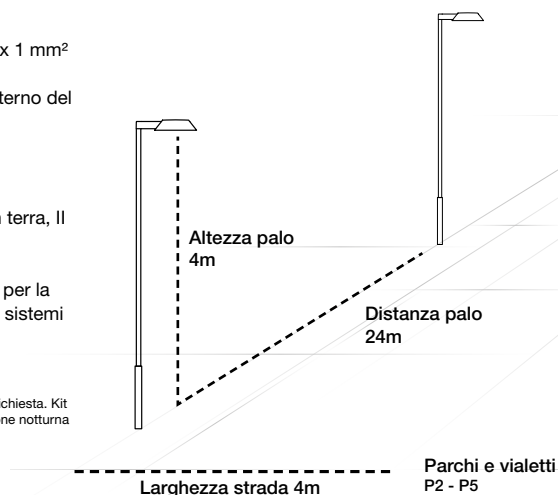
Montaggio: Dimensione del palo: Ø 60 mm.
Raccordo disponibile per palo Ø 115 mm.
Cavo di installazione: 4 m 5 x 1 mm² (Classe I) oppure 4m 4x 1 mm² (Classe II).
Driver e presa per una facile manutenzione posizionati all'interno del testa-palo.

Peso: 7,0 kg

Classi: grado di protezione IP66. Classe di isolamento I con terra, II senza terra. IK09.

Connettività: disponibile con portalampana NEMA e Zhaga per la compatibilità Smart City. Per ulteriori informazioni relative ai sistemi di gestione luce supportati, contattare Louis Poulsen

Note informative:
dispositivo di protezione da sovratensioni (SPD) non compreso, ma disponibile su richiesta. Kit di sostituzione LED disponibile. Opzioni di dimmerazione: DALI, CLO, e dimmerazione notturna (impostazione predefinita: 50% della potenza in 8 ore).



SORGENTE DI LUCE

17W LED 3000K
17W LED 4000K

33W LED 3000K
33W LED 4000K

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

TECNICA DI ILLUMINAZIONE

ROTO-SIM
ASIM

MONTAGGIO

Ø 60 PALO

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE

DALI + CLO DAC LI
DIMM. NOTTURNA +
CLO DPC LI

DALI + CLO DAC HI
DIMM. NOTTURNA +
CLO DPC HI



Kipp Testa-palo

Design: Alfred Homann

Concept: l'apparecchio emette luce simmetrica diretta verso il basso. L'angolatura del diffusore interno e lo schermo superiore leggermente curvo garantiscono un ampio fascio di luce uniforme priva di abbagliamento.

Finitura: color alluminio con superficie testurizzata o grigio grafite, verniciato a polvere.

Materiale: schermo superiore: nero o bianco, ASA stampato a iniezione. Schermo: policarbonato trasparente stampato a iniezione. Telaio: alluminio pressofuso.

Montaggio: Dimensione del palo: Ø 60 mm o Ø 76 mm. Raccordo disponibile per palo da Ø 115 m. Cavo di installazione: 5m 2x1,5 mm² (-DPC Classe II), 5m 3x1,5 mm² (-DPC Classe I), 5 m 4x1,5 mm² (-DAC Classe II), 5m 5x1,5 mm² (-DAC Classe I). Collegamento in serie: approvato. Driver LED nella testa dell'apparecchio. LI: cavo da montare nella scatola fusibile (non compresa). Il driver è posizionato nella testa dell'apparecchio. HI: cavo da montare nella scatola fusibile (compresa) collegato al driver. Sono entrambi posizionati nel palo.

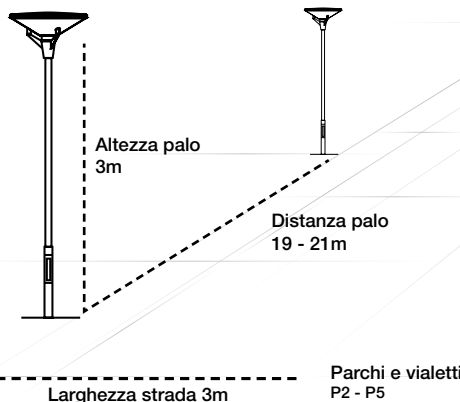
Peso: max. 12 kg.

Classi: grado di protezione IP66. Classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. IK10.

Note informative:

kit di di aggiornamento LED disponibile per convertire le varianti Kipp convenzionali in variante LED. Opzioni di dimmerazione disponibili: DALI, CLO, e dimmerazione notturna (impostazione predefinita: 50% della potenza in 8 ore). L'LI viene fornito con il driver LED esterno con protezione transiente. L'HI viene fornito con dispositivo di protezione da sovrentensioni integrato (SPD).

Per i dati più recenti, consultare il nostro sito web.



SORGENTE DI LUCE

36W LED 3000K
36W LED 4000K

66W LED 3000K
66W LED 4000K

KIT DI AGGIORNAMENTO LED:
11W LED 3000K
11W LED 4000K
21W LED 3000K
21W LED 4000K
36W LED 3000K
36W LED 4000K

FINITURA

COL ALU TEXT
GRIGIO GRAFITE

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

I/II

SCHERMO

NERO
BIANCO

MONTAGGIO

Ø 60 PALO
Ø 76 PALO
Ø 115 PALO

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE

DIM + DIM NOTTURNA
+ CLO DPC LI

DIM + DIM NOTTURNA
+ CLO DPC LI

DALI + CLO
DIM NOTTURNA + CLO DPC



Silver Mountain, Senzoku Gakuen College of Music, Kawasaki, Japan. A: K/O Design Studio + Kajima Design.
P: Nacasa & Partners Inc & Shinji Aratani.

LP Capsule Testa-palo

Design: Carsten Fischer/Henning Larsen

Concept: la lampada diffonde la luce verso il basso e si auto-illumina. La lampada è disponibile in due varianti - con diffusione della luce asimmetrica e simmetrica circolare. Il diffusore riduce al minimo l'abbagliamento. Sottolinea la forma della lampada e crea un'atmosfera gradevole e rilassante.

Finitura: color alluminio con superficie testurizzata, verniciato a polvere.

Materiale: diffusore inferiore: policarbonato trasparente stampato a iniezione. Con luce opalina diffusa nel perimetro. Diffusore superiore: in PMMA opale stampato a iniezione e resistente agli urti. Corpo: alluminio pressofuso Base: alluminio pressofuso.

Montaggio: Dimensione del palo: Ø 60 mm o Ø 76 mm. Racordo disponibile per palo da Ø 115 m. Cavo di installazione: versioni DAC (DALI+CLO): 4 m 5 x 1 mm² (Classe I) oppure 4 m 2 x 1,5 mm² (Classe II). Versioni DPC (dimm notturna/CLO): 4 m, 3x1,5 mm² (Classe I) o 4 m, 2x1,5 mm² (Classe II). Morsetteria: 1x5x2,5mm². Posizionamento blocco terminale: nella testa dell'apparecchio. Driver LED nella testa della lampada.

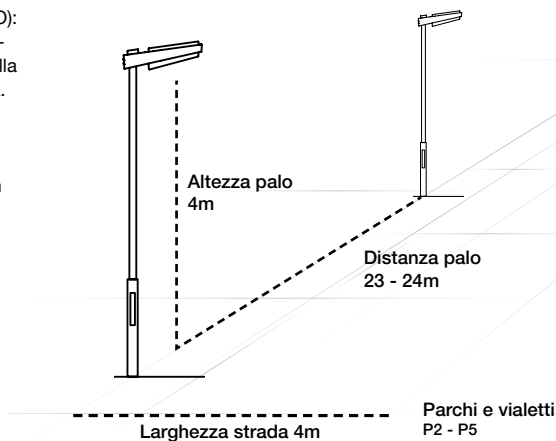
Peso: max. 7,6 kg.

Classi: grado di protezione IP66. Classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. IK08.

Note informative:

fornito con dispositivo di protezione da sovratensioni (SPD). Kit di sostituzione LED disponibile. Opzioni di dimmerazione LED disponibili: DALI, CLO, e dimmerazione notturna (impostazione predefinita: 50% della potenza in 8 ore).

Per i dati più recenti, consultare il nostro sito web.



SORGENTE DI LUCE

17W LED 3000K
17W LED 4000K

32W LED 3000K
32W LED 4000K

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

TECNICA DI ILLUMI-

SIMMETRICO
ASIM

NAZIONE MONTAGGIO

Ø 60 PALO
Ø 76 PALO

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE

DALI + CLO DAC LI
DIMM NOTTURNA + CLO DPC LI

DALI + CLO DAC HI
DIMM NOTTURNA + CLO DPC HI



Recreation area Jorpelundsholmen, Norway. P: Kristofer Ryde

LP Icon Mini Testa-palo

Design: Mads Odgård

Concept: l'apparecchio offre un'illuminazione diretta principalmente verso il basso. Lo schermo viene illuminato dall'interno e crea una luce morbida diffusa verso l'alto. In base alla scelta del riflettore, le caratteristiche di illuminazione verso il basso possono variare. I tipi di riflettore sono stati progettati con varianti diverse per fornire una distribuzione simmetrica o asimmetrica della luce.

Finitura: Alluminio verniciato con superficie testurizzata, verniciato a polvere.

Materiale: Schermo: acrilico opalino bianco stampato a iniezione. Riflettore: policarbonato metallizzato stampato ad alta pressione. Diffusore LED: vetro trasparente temperato con stampa serigrafica. Alloggiamento: alluminio pressofuso.

Montaggio: LED: dimensioni degli accessori/tubo di raccordo: Ø 48 mm min. 100 mm o sospensione del cavo. Cavo di installazione: versione per montaggio laterale e nella parte superiore: 9 m, 5x1 mm² (Classe I) o 9 m, 4x1,5 mm² (Classe II). Montaggio nella parte superiore: per filettatura 3/4" min. 34 mm. versione per montaggio con cavo: nessun cavo, ma approvato per collegamento in serie, max 3x1, 5 mm² tramite connettori IP68. Posizione del driver: nella testa dell'apparecchio. Il palo e la sospensione devono essere ordinati separatamente.

Peso: max. 9,5 kg.

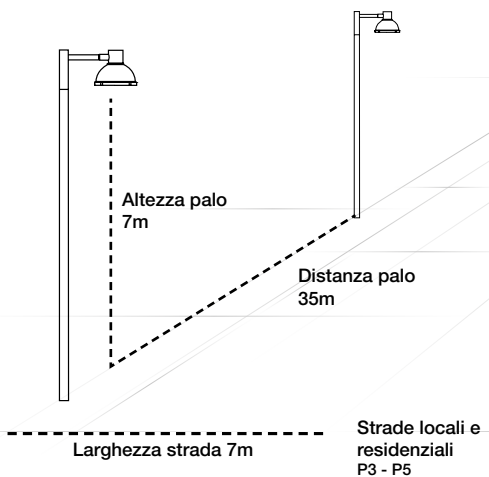
Classi: grado di protezione IP66. Classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. IK06.

Note informative

Fornito con dispositivo di protezione da sovratensioni integrato (SPD). Kit di sostituzione LED disponibile. Opzioni di dimmerazione disponibili: DALI, CLO, e dimmerazione notturna (impostazione predefinita: 50% della potenza in 8 ore). Per la versione asimmetrica, la distribuzione della luce può essere modificata spostando il riflettore. Gli apparecchi possono essere consegnati con schermo antiabbagliamento su richiesta. Gli accessori possono anche essere consegnati con la parte inferiore in vetro trasparente, opaco, o serigrafato. La distribuzione della luce può essere modificata spostando la sorgente di luce. Tutte le versioni sono disponibili anche per raccordo da Ø60 mm su richiesta.

Note relative alle specifiche:

braccio da ordinare separatamente. *Solo con riflettore lucidato. **Disponibile solo nelle varianti LED.



SORGENTE DI LUCE

35W LED 3000K
35W LED 4000K

47W LED 3000K
47W LED 4000K

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

TECNICA DI ILLUMINAZIONE

SIM ROT

ASIM

SIM DOPPIA

RIFLETTORE

LUCIDO

LUCIDO OPACO

OPACO

MONTAGGIO

MONTAGGIO LATERALE:
MONTAGGIO NELLA PARTE SUPERIORE:
MONTAGGIO NELLA PARTE SUPERIORE CON CAVO:

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE

DIM NOTTURNA + CLO
DPC

DALI + DIMM NOTTURNA
+ CLO DAC



LP Nest Testa-palo

Design: Bystrup Architects

Concept: l'apparecchio diffonde una luce indiretta, morbida e simmetrica. I riflessi nel "traliccio" creano un interessante gioco di luci nell'apparecchio.

Finitura: color alluminio con superficie testurizzata o grafite con superficie testurizzata verniciato a polvere.

Materiale: telaio: alluminio stampato ad alta pressione. Schermo superiore: alluminio tirato. Riflettore: alluminio anodizzato. Schermo: vetro trasparente.

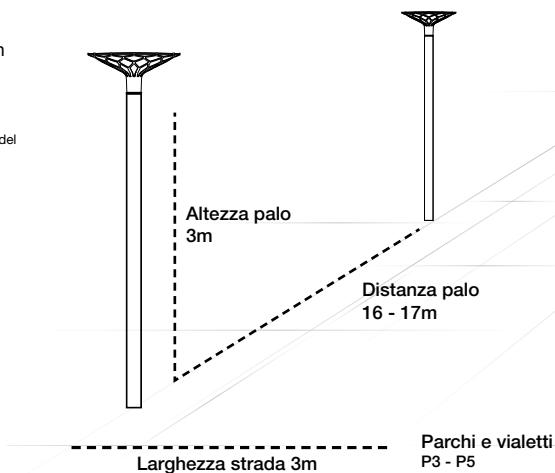
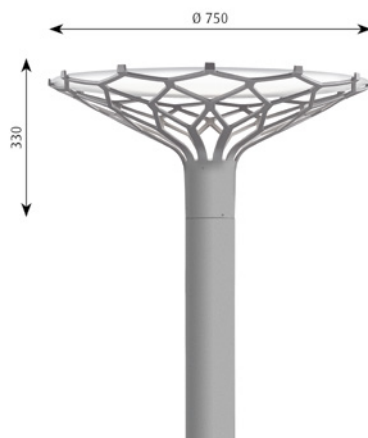
Montaggio: Dimensione del palo: \varnothing 115 mm. Morsettiera: $1 \times 3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (Classe I) o $1 \times 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (Classe II). Posizionamento blocco terminale: sotto la console della testa dell'apparecchio. Posizione del driver: nel testa-palo.

Peso: min: 9,4 kg. Max: 9,6 kg.

Classe: grado di protezione IP66. Classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. IK09.

Note informative:

pali da ordinare separatamente. Montaggio per palo \varnothing 115. Per il kit di sostituzione del LED contattare Louis Poulsen.



SORGENTE DI LUCE

53W LED 3000K
53W LED 4000K

FINITURA

COL ALU TEXT
GRAFITE TEST.

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II



Agder Energi, Kristiansand, Norway. P: Jiri Havran

LP Xperi Testa-palo

Design: Christian Flindt

Concept: la lampada diffonde la luce verso il basso e si auto-illumina. L'apparecchio è disponibile in due varianti - con diffusione della luce asimmetrica e simmetrica circolare.

Finitura: color alluminio con superficie testurizzata, verniciato a polvere.

Materiale: diffusore inferiore: policarbonato trasparente stampato a iniezione.

Alloggiamento in alluminio pressofuso.

Montaggio: Dimensione del palo: Ø 60 mm o Ø 76 mm.

Raccordo disponibile per palo Ø 115 mm. Cavo di installazione: 9m 5x1,5 mm² DAC (Classe I), 9m 4x1,5 mm² DAC (Classe II), 9m 3x1,5 mm² DPC (Classe I), 9m 4x1,5 mm² DPC (Classe II).

Morsetti: 1 x 5 x 2,5 mm² (Classe I) o 1 x 4 x 2,5 mm² (Classe II). Posizionamento blocco terminale: nella testa dell'apparecchio.

Driver LED: nella testa dell'apparecchio.

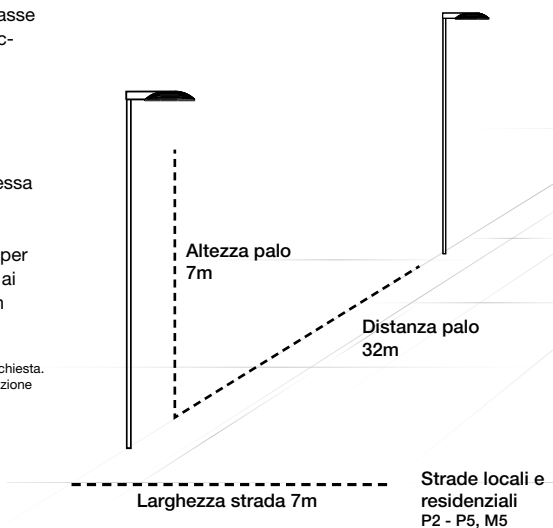
Peso: 7,05 kg

Classi: classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. Classe IK 10. Classe IP 66.

Connettività: disponibile con portalampada NEMA e Zhaga per la compatibilità Smart City. Per ulteriori informazioni relative ai sistemi di gestione luce supportati, contattare Louis Poulsen

Note informative:

dispositivo di protezione da sovratensioni (SPD) non compreso, ma disponibile su richiesta. Kit di sostituzione LED disponibile. Opzioni di dimmerazione: DALI, CLO, e dimmerazione notturna (impostazione predefinita: 50% della potenza in 8 ore).



SORGENTE DI LUCE

33W LED 3000K
33W LED 4000K

66W LED 3000K
66W LED 4000K

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

TECNICA DI ILLUMINAZIONE

ASIM 2
ASIM 3
ASIM D

TECNICA DI ILLUMINAZIONE 2

UPLIGHT
NO-UPLIGHT

MONTAGGIO

Ø 60 PALO
Ø 76 PALO

CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE

DALI + CLO DAC LI
DIMM. NOTTURNA +
CLO DPC LI

DALI + CLO DAC HI
DIMM. NOTTURNA +
CLO DPC HI



Set-location: Skjoldagervej, Gentofte Denmark. P: FRAME/ Kim Matthai Leland.

Toldbod 290 Testa-palo

Design: Louis Poulsen Lighting A/S

Concept: la luce è diretta al 100% verso il basso e la parte interna dello schermo è verniciata in bianco opaco che diffonde una luce morbida, diffusa e confortevole.

Finitura: color alluminio con superficie testurizzata o nero con superficie testurizzata, verniciato a polvere.

Materiale: testa dell'apparecchio: alluminio pressofuso. Schermo: policarbonato trasparente stampato a iniezione. Parte superiore del palo: acciaio galvanizzato.

Montaggio: Dimensione del palo: Ø 48 mm o Ø 60 mm. Cavo di installazione: 3,5m 2x1 mm² (-DPC Cl.I), 3,5m 3x1 mm² (-DPC Cl.I), 3,5m 4x1 mm² (-DAC Cl.II), 3,5m 5x1 mm² (-DAC Cl.I).

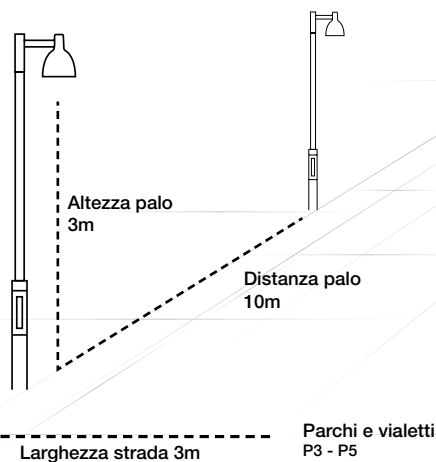
Driver: nella testa dell'apparecchio.

Peso: min: 7,1 kg. Max: 8,1 kg.

Classe: grado di protezione IP65. Classe di isolamento I con messa a terra, II senza messa a terra. IK08.

Note informative:

le teste dell'apparecchio senza palo sono disponibili per pali Ø 48 mm o Ø 60 mm. Per l'apparecchio completo con palo Ø 60 mm: scegliere "per palo Ø 48 mm" (palo di raccordo); la dimensione esterna del palo è Ø 60 mm. Per la versione color alluminio, la parte superiore del palo, il braccio e il palo sono galvanizzati. Le superfici galvanizzate si ossideranno e con il tempo formeranno un sottile strato di ossido di zinco sulla superficie che può portare a una finitura poco omogenea della superficie durante l'ossidazione. Il processo può iniziare già durante il magazzino/trasporto. Lo strato di ossido di zinco protegge la galvanizzazione da un'ulteriore corrosione. È disponibile un kit di aggiornamento LED per convertire le varianti convenzionali in varianti LED.



SORGENTE DI LUCE

20W LED 3000K
20W LED 4000K

KIT DI AGGIORNAMENTO LED 9W LED 3000K
KIT DI AGGIORNAMENTO LED 9W LED 4000K
KIT DI AGGIORNAMENTO LED 13W LED 3000K
KIT DI AGGIORNAMENTO LED 13W LED 4000K
KIT DI AGGIORNAMENTO LED 20W LED 3000K
KIT DI AGGIORNAMENTO LED 20W LED 4000K
KIT DI AGGIORNAMENTO LED 29W LED 3000K
KIT DI AGGIORNAMENTO LED 29W LED 4000K

FINITURA

COL ALU TEXT
NERO TEST.

CLASSE DI ISOLAMENTO

I
II

VII

TIPO DI BRACCIO

GALVANIZZATO
VERNICIATO

MONTAGGIO

Ø 48 PALO
Ø 60 PALO



**louis
poulsen**

louispoulsen.com