



LuxSpace PoE - Apparecchio intelligente a risparmio energetico compatibile con sistemi di illuminazione connessa

LuxSpace PoE

Grazie alla tecnologia Power-over-Ethernet (PoE), LuxSpace PoE riceve alimentazione e dati tramite un singolo cavo Ethernet standard, eliminando l'esigenza di utilizzare cablaggio separato per l'alimentazione. Con il semplice clic di un connettore, gli apparecchi LuxSpace PoE diventano parte di un sistema completo e integrato di illuminazione connessa, offrendo straordinarie esperienze di illuminazione e valore che va oltre l'illuminazione. Un sistema integrato di illuminazione e controllo offre agli utenti degli uffici il controllo personale delle loro impostazioni di luce preferite tramite un'app per smartphone appositamente progettata. Grazie a sensori integrati, gli apparecchi LuxSpace PoE sono in grado di tenere traccia di tipi di attività, livelli di luce naturale e, nell'immediato futuro, di umidità, CO2, temperatura o altri dati. Questi dati consentono ai responsabili degli impianti di acquisire una comprensione approfondita delle attività dell'edificio, aiutandoli a ottimizzare l'offerta di risorse, migliorare l'esperienza e il rendimento degli occupanti e supportare una migliore gestione degli asset.

Vantaggi

- Illuminazione a LED e sistema di controllo con costo totale di proprietà rivoluzionario, con riduzione dei costi di installazione di circa il 25% e dei costi di messa in servizio di circa il 50%
- Applicazioni software che ottimizzano processi di lavoro, comfort e utilizzo e gestione degli asset
- Chiari vantaggi per i clienti nelle fasi di costruzione e di utilizzo di un edificio

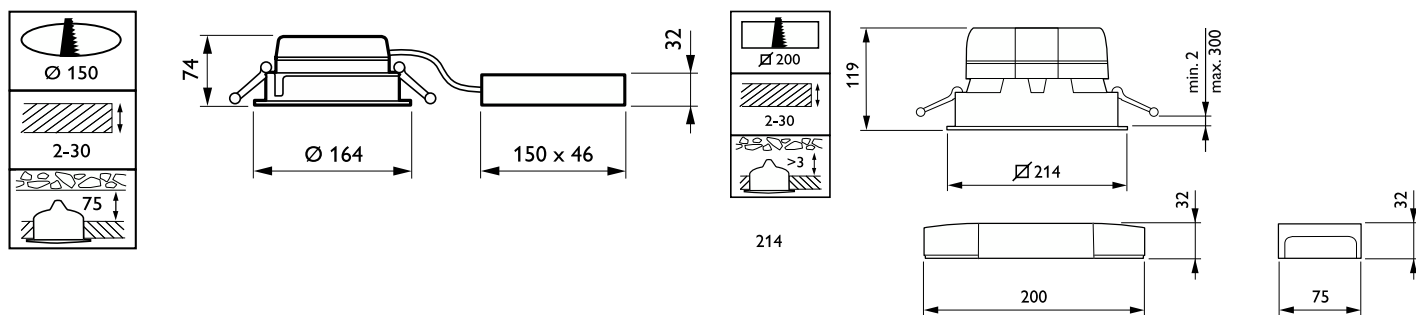
Caratteristiche

- Raccolta dei dati sull'utilizzo dell'edificio tramite i sensori degli apparecchi
- Controllo personale delle impostazioni che regolano illuminazione e temperatura
- Installazione e messa in servizio del sistema di illuminazione più semplici ed economiche

Applicazione

- Illuminazione generale per gli edifici adibiti a uffici

Disegno tecnico



Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tipo di ottica	-
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Tensione in ingresso	Da 48 a 54 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +25 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata	Efficienza luminosa	Flusso luminoso
		(Nom)	(specificata) (Nom)	
97058100	DN560B LED12S/830 POE-E C WH	3000 K	127 lm/W	1.350 lm
97059800	DN560B LED12S/840 POE-E C WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97068000	DN572B LED20S/830 POE-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97069700	DN572B LED20S/840 POE-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97070300	DN572B LED24S/830 POE-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97071000	DN572B LED24S/840 POE-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97058100	DN560B LED12S/830 POE-E C WH	10,6 W
97059800	DN560B LED12S/840 POE-E C WH	9,8 W
97068000	DN572B LED20S/830 POE-E C WH	16,4 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97069700	DN572B LED20S/840 POE-E C WH	14,8 W
97070300	DN572B LED24S/830 POE-E C WH	20 W
97071000	DN572B LED24S/840 POE-E C WH	18,4 W

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97058100	DN560B LED12S/830 POE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97059800	DN560B LED12S/840 POE-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97068000	DN572B LED20S/830 POE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97069700	DN572B LED20S/840 POE-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

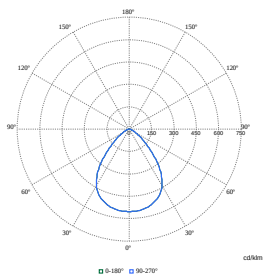
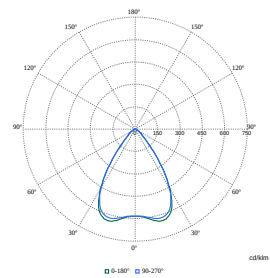
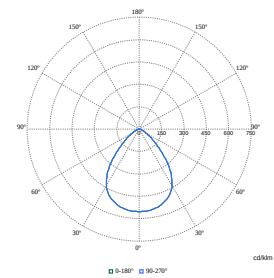
Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
97070300	DN572B LED24S/830 POE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97071000	DN572B LED24S/840 POE-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
97058100	DN560B LED12S/830 POE-E C WH	DN560B
97059800	DN560B LED12S/840 POE-E C WH	DN560B
97068000	DN572B LED20S/830 POE-E C WH	DN572B

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
97069700	DN572B LED20S/840 POE-E C WH	DN572B
97070300	DN572B LED24S/830 POE-E C WH	DN572B
97071000	DN572B LED24S/840 POE-E C WH	DN572B

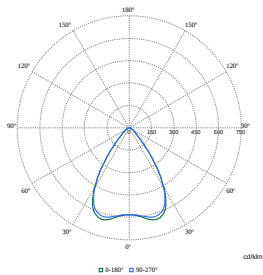
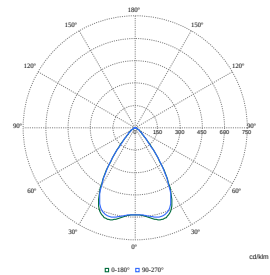
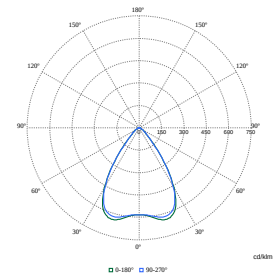
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100930

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100940

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100929



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100941

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100939

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100942

