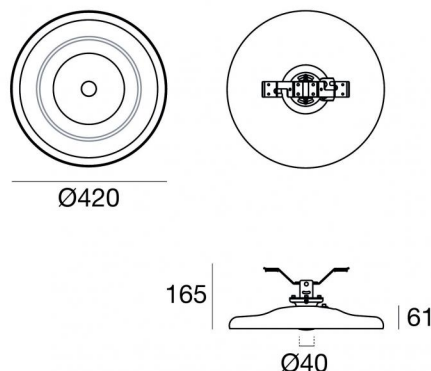


Sospensione | 198-264 V
216 topLED 50 W DC - 55 W AC | CRI 80
80919N00



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	50 W DC
Potenza totale	55 W
Flusso luminoso sorgente	8996 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Autocontrol -
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0,025 m²
Superficie esposta al vento pianta	0,14 m²
Peso netto	6.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio Antracite RAL 7016
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro temprato
Colore	bianco sabbato

Sospensione | 198-264 V | 216 topLED 50 W DC - 55 W AC | CRI 80
80919N00

Sospensione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 216 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 8996 lm, con un'efficienza nominale di 179.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio antracite ral 7016, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in vetro temprato.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 6.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a cavo.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Flusso luminoso sorgente	8996 lm
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

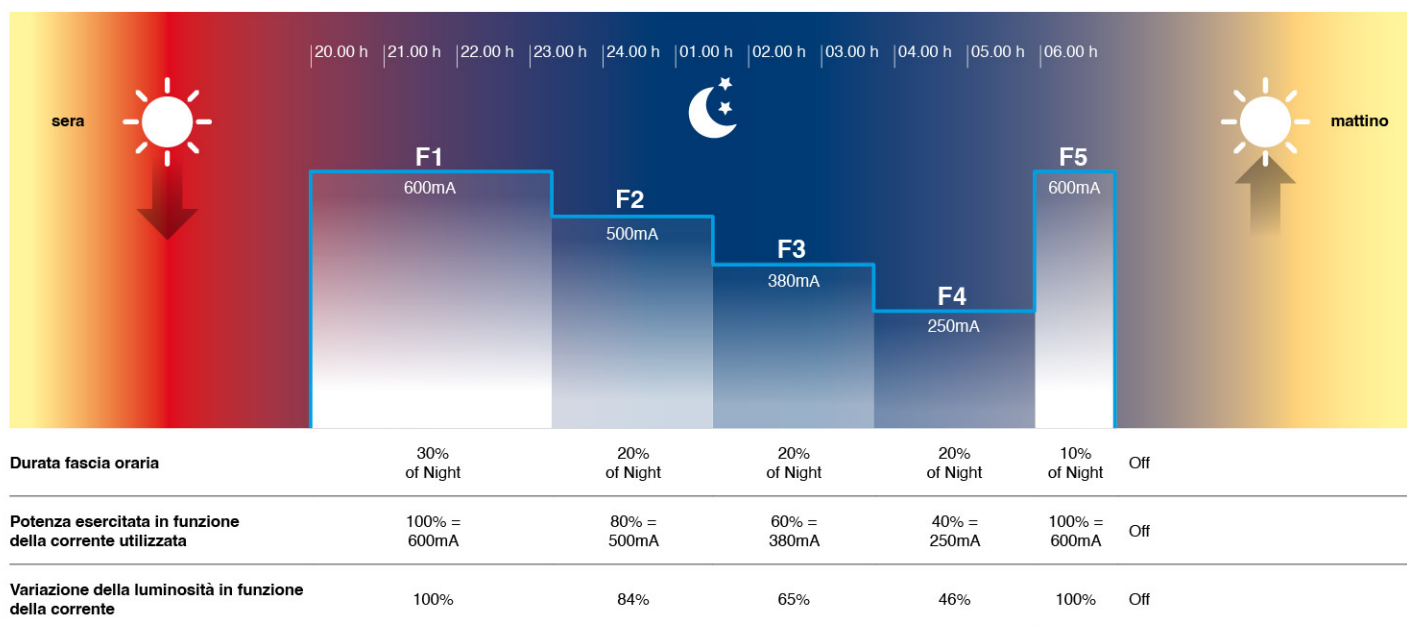
L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

Autocontrol system



Testa palo autonoma

Il sistema Autocontrol rende l'armatura stradale autonoma capace di autoregolare il flusso luminoso in base alla programmazione scelta in funzione delle esigenze illuminotecniche. Il sistema funziona in combinazione con un timer oppure un crepuscolare a monte dell'impianto che ne determina le ore di funzionamento giornaliere. Generalmente il tempo di funzionamento si divide in 5 fasce orarie, proporzionate in percentuale alla durata della notte. Questo tempo viene memorizzato dall'alimentatore e viene utilizzato per determinare le ore di funzionamento, nelle varie fasce percentuali, del giorno successivo.

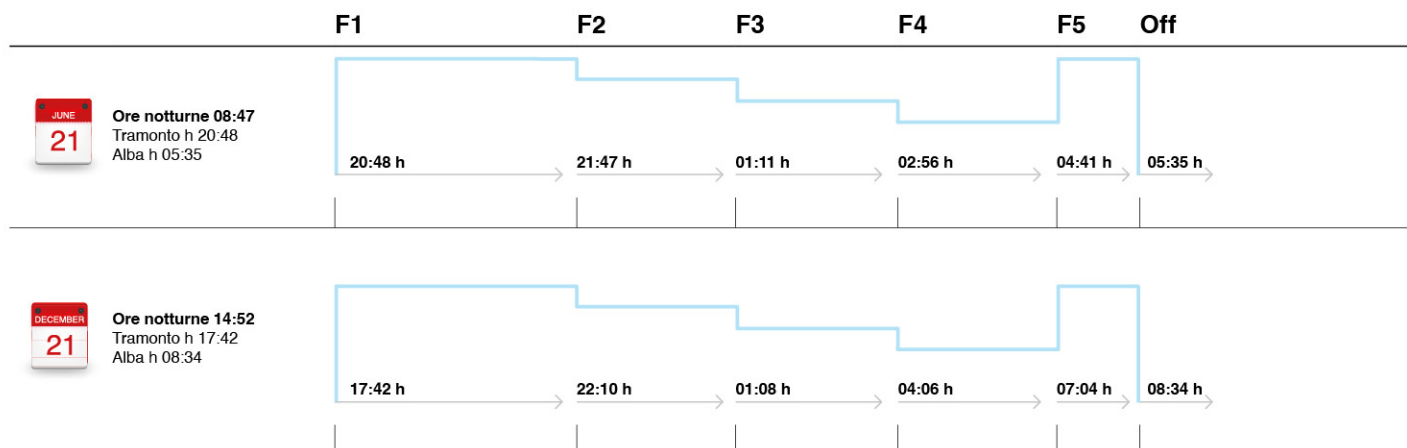


Programmazione personalizzata

Le fasce orarie e la relativa intensità luminosa possono essere personalizzate in accordo con il cliente **prima della spedizione dell'articolo**. I parametri concordati dovranno essere comunicati a **Linea Light Group**, che provvederà a programmare l'apparecchio secondo le specifiche richieste. **Non sarà possibile modificare la programmazione dopo l'installazione.**

Esempi di funzionamento

La dimmerazione varia a seconda della stagione e della latitudine del luogo, di seguito vengono proposti due esempi di funzionamento in periodo dell'anno differenti per numero di ore notturne. Con il sistema Autocontrol si riesce ad ottenere un risparmio energetico giornaliero variabile tra il 20% ed il 25%.



NOTA: non è possibile settare un orario preciso per una determinata fascia oraria