



GentleSpace Gen3

BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR

Gentlespace gen3 Interact, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Ottica a rack alto, Argento RAL 9006

Con la terza generazione dell'illuminazione a sospensione di GentleSpace, continuiamo a portare innovazioni sul mercato offrendo soluzioni di illuminazione ad alta efficienza per elevate altezze ed applicazioni industriali. GentleSpace gen3 offre una vasta gamma di opzioni in termini di ottiche ed ampiezze del fascio luminoso (da molto stretto a largo), diverse possibilità di montaggio, pacchetti lumen e accessori. GentleSpace gen3 è la soluzione di illuminazione su misura, ideale per qualsiasi altezza ed applicazione industriale. E' possibile gestire facilmente eventuali modifiche nei requisiti dell'applicazione (come le modifiche al layout) grazie al suo sistema ottico flessibile, che può essere facilmente regolato anche dopo l'installazione. Inoltre GentleSpace gen3 offre anche l'opzione di connettività avanzata ed è adattabile ai sistemi IoT come Interact Industry. Nel complesso, se stai cercando una soluzione "plug&play" affidabile, efficiente, flessibile e controllabile in remoto, GentleSpace gen3 è la soluzione che più si addice alle tue esigenze.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Marchio di infiammabilità	
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Per montaggio su superfici facilmente infiammabili	
Numero di riduttori	1 unità	Marchio ENEC	
Driver incluso	Si	Test filo incandescente	
Codice famiglia prodotto	BY480X [Gentlespace gen3 Interact]	Temperatura 850 °C, durata 5 s	
Lighting Technology	LED	Conformità a RoHS EU	
Tier	Specifiche tecniche	Si	
Marchio CE	Si	Dati tecnici di illuminazione	
Periodo di garanzia	5 anni	Flusso luminoso	
		Temperatura del colore correlata	
		17.000 lm	
		4000 K	

GentleSpace Gen3

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	142 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	114 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Ottica a rack alto
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	16° x 47°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	4,8 A
Tempo di spunto	2,3 ms
Consumo energetico	120 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore angolare esterno
Cavo	Cavo con spina compatibile Wieland/ Adels 5 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	12

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Argento RAL 9006
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	460 mm
Larghezza complessiva	530 mm
Altezza complessiva	115 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	115 x 530 x 460 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	45 °C
Livello massimo di attenuazione	10%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR
Nome completo prodotto	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR
Full EOC	871869940770400
Codice d'ordine	40770400
Codice materiale (12NC)	910500465576
Codice locale	40770400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699407704
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699407704

GentleSpace Gen3

Disegno tecnico

