



GentleSpace Gen3

BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI

GentleSpace Gen3, 113 W, 17000 lm, 4000 K, DALI, Fascio medio, IP65, IK08

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			
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura del colore correlata	4000 K
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Codice famiglia prodotto	BY480P [Gentlespace gen3 Small]	Valore di tremolio (PstLM)	0,12
Lighting Technology	LED	Effetto stroboscopico	0,07
Tier	Specifiche tecniche	Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	114 °
Dati tecnici di illuminazione		Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Flusso luminoso	17.000 lm	Tipo di ottica	Fascio medio
		Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	40° x 40°

GentleSpace Gen3

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
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	5,1 A
Tempo di spunto	76 ms
Consumo energetico	113 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connezione	Connettore esterno CE
Cavo	Filo a 5 poli, con spina compatibile Wieland/Adels
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	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Argento
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	460 mm
Larghezza complessiva	410 mm
Altezza complessiva	104 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	104 x 410 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	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity

Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

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 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	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI
Nome completo prodotto	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI
Full EOC	871869940789600
Descrizione codice locale	40789600
Codice d'ordine	40789600
Codice materiale (12NC)	910500465595
Codice locale	40789600
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	7,300 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699407896
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699407896

GentleSpace Gen3

Disegno tecnico

