



GentleSpace Gen3

BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI

GentleSpace Gen3, 235 W, 35000 lm, 4000 K, DALI, Fascio medio, IP65, IK07

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 ENEC	
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Numero di riduttori	1 unità	Conformità a RoHS EU	Si
Driver incluso	Si	Dati tecnici di illuminazione	
Codice famiglia prodotto	BY481P [Gentlespace gen3 Large]	Flusso luminoso	35.000 lm
Lighting Technology	LED	Temperatura del colore correlata	4000 K
Tier	Specifiche tecniche	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	148 lm/W
Marchio CE	Si	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Periodo di garanzia	5 anni	Valore di tremolio (PstLM)	0,22
Marchio di infiammabilità	-		

GentleSpace Gen3

Effetto stroboscopico	0,01
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	114 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio medio
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	40° x 40°
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	15,3 A
Tempo di spunto	6,1 ms
Consumo energetico	235 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Connettore esterno CE
Cavo	Filo a 5 poli, con spina compatibile Wieland/Adels
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
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
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	600 mm
Larghezza complessiva	490 mm
Altezza complessiva	110 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	110 x 490 x 600 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	IK07 [2 J rinforzato]
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI
Nome completo prodotto	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI
Full EOC	871869940732200
Descrizione codice locale	40732200
Codice d'ordine	40732200
Codice materiale (12NC)	910500465538
Codice locale	40732200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699407322
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699407322

GentleSpace Gen3

Disegno tecnico

