GentleSpace Gen3

BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR

GentleSpace Gen3, 85 W, BR, 13000 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, IP65, SWP, 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	
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Codice famiglia prodotto	BY480P [Gentlespace gen3 Small]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Installazione	Staffa

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	13.000 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Valore di tremolio (PstLM)	0,12
Effetto stroboscopico	0,07
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	114 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo

GentleSpace Gen3

Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	42° x 44°
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	85 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)	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
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	IK07 [2 J rinforzato]
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

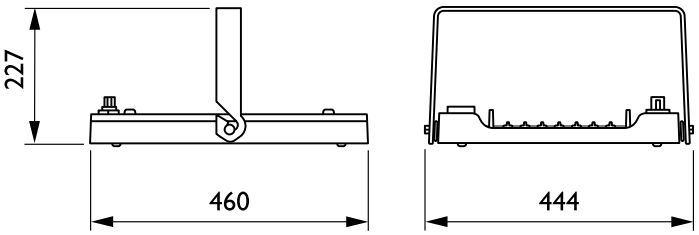
Temperatura ambiente performance Tq	45 °C
Livello massimo di attenuazione	10%
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR
Nome completo prodotto	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR
Full EOC	871869940766700
Descrizione codice locale	40766700
Codice d'ordine	40766700
Codice materiale (12NC)	910500465572
Codice locale	40766700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	7,900 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699407667
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699407667

GentleSpace Gen3

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.