



GentleSpace Gen3

BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI

GentleSpace Gen3, 235 W, 35000 lm, 4000 K, DALI, Sistem optic pentru rafturi supraetajate, IP65, IK07

Prin intermediul celei de a treia generații de aparate de iluminat pentru tavane înalte (înălțimi mari), GentleSpace, continuăm să aducem inovații pe piață, oferind soluții de iluminat adaptabile pentru înălțimi mari și zone industriale. GentleSpace gen3 oferă o gamă largă de opțiuni în materie de sisteme optice și unghiuri de distribuție luminoasă (de la foarte îngust la larg), o selecție de posibilități de montaj și materiale de acoperire și o varietate de pachete de fluxuri luminoase. Aceasta înseamnă că GentleSpace gen3 vă poate ajuta cu ușurință să creați o soluție de iluminat ideală și personalizată pentru aproape orice aplicație de tavan înalt și/sau industrială. De asemenea, pot fi aduse modificări în cerințele aplicațiilor (cum ar fi modificări ulterioare ale aranjamentelor existente) datorită sistemelor sale optice flexibile, care pot fi reglate cu ușurință chiar și după instalare. În plus, GentleSpace gen3 oferă, de asemenea, opțiunea de conectivitate avansată și este pregătit de conectare la sistemele bazate pe IoT și la aplicațiile software precum Interact Industry. În general, dacă sunteți în căutarea unei soluții fiabile și cu cerințe minime de întreținere sau a unei soluții care poate să fie adaptată și controlată după instalare, GentleSpace gen3 este soluția ideală pentru aplicația Dumneavoastră.

Catalog de date

Informații generale		Date tehnice lumină	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Perioadă de garanție	5 ani
Număr de unități de echipament	1 unitate	Marcaj de inflamabilitate	-
Balast inclus	Da	Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Cod familie de produse	BY481P [Gentlespace gen3 Large]	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Lighting Technology	LED	În conformitate cu RoHS	Da
Tier	Specificație		
Marcaj CE	Da	Flux luminos	35.000 lm

GentleSpace Gen3

Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	148 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pâlpâire (PstLM)	0,22
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,01
Unghi de distribuție sursă de lumină	114 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Sistem optic pentru rafturi supraetajate
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	16° x 47°
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum mediu de energie CLO	- W
Curent de pornire	15,3 A
Timp pornire	6,1 ms
Consum de curent	235 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector extern
Cablu	Cablu cu conector cu 5 pini compatibil Wieland/Adels
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -30 până la +45 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Argintiu
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	600 mm
Lățime totală	490 mm
Înălțime totală	110 mm

Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	110 x 490 x 600 mm
---	--------------------

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L90
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	45 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

Date despre produs

Nume comandă produs	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI
Numele complet al produsului	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI
Full EOC	871869940767400
Cod de comandă	40767400
Număr material (12NC)	910500465573
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699407674
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699407674

GentleSpace Gen3

Cote

