

## GentleSpace gen2

### BY471P GRN250S/840 PSD MB PC SI

GentleSpace, 25.000 Lumen; Lichtfarbe 840; PSD; tief-/breitstrahlendSeilabhängung; PC-Scheibe;

#### GentleSpace 2

Leuchtgehäuse aus Aluminium, Silber lackiert.  
Länge: 600 mm, Breite: 450 mm, Höhe: 150 mm  
Befestigung über zwei mitgelieferte Stahseile mit Schnellspanner.

Medium-breitstrahlende Lichtverteilung durch hocheffiziente Linsenoptik. Optik wird durch Polycarbonatscheibe (PC) abgedeckt.  
Leuchtenlichtstrom: 25.000 lm; LED: Neutralweiß (4000 K); Ra: 80; Farbort (x, y): 0,38, 0,38; Farborttoleranz SDCM: < 3

Lieferung mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät.

Vormontiertes 5-poliges Anschlußkabel mit Buchse-/Stecker-Anschluss.

Umgebungstemperaturbereich: -30°C bis +45 °C;

Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden;

Systemleistung: 164 W;

Leuchten-Lichtausbeute: 152 lm/W

Die Leuchte erfüllt die IFS- / HACCP-Anforderungen der Lebensmittelindustrie.

Schutzart IP 65, ENEC 10, D-Zeichen, CE-Zeichen

### Technische Daten

#### Produktdaten

Bestell-Produktname	BY471P GRN250S/840 PSD MB PC SI
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869632275800
Material-Nr. (12NC)	910930206035
Nettogewicht (Einzelteil)	15600 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

#### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lampenfamilie	LED GreenLine system flux 25000 Im
Anzahl Lichtquellen	16
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	Tiefbreitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	114 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	40° x 40°
BAP-tauglich (UGR)	25
Montage	Triangelseilabhängung
Farbe	Silber
Gehäusebeschichtung	Nein
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtsteuerung	Nein
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Externer Anschluss
Elektrisches Anschlusskabel	Mit Kabel + 5-pol.Wieland Stecker.
Max Anzahl pro Sicherungsausschaltomat	6
Konstantlichtstrom	Nein
Design Awards	Design Award Gewinner 2014

#### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

#### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Acrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonatwanne /-abdeckung
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Acrylglas
Länge	600 mm

### Produktfoto



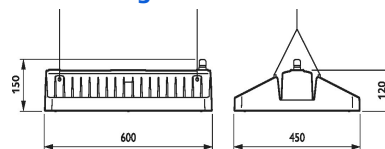
### Prüfzeichen



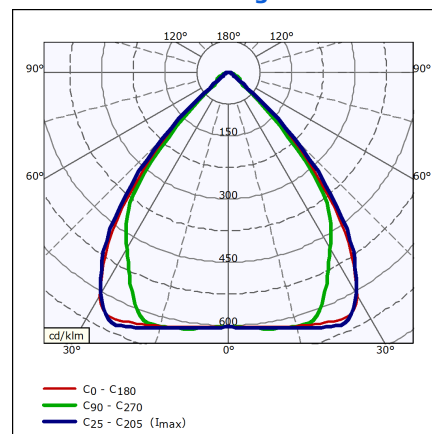
10



### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung



#### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	25000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	152 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	164 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

#### Lebensdauerkenwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L70

#### Anwendungsparameter

Nenntemperatur	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

#### Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK07
Glühdrahtprüfung	850/5
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	D - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark