GentleSpace Gen3

BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869940764300
Material-Nr. (12NC)	910500465570
EAN/UPC - Produkt	8718699407643
Nettogewicht (Einzelteil)	7900 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	114 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	42° x 44°
BAP-tauglich (UGR)	Not a
Montage	Ausleger
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Anschluss	Externer Anschluss
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel mit Stecker, Wieland-/Adels-kompatibel, 5-polig
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	12
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Glas
Länge	460 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	17000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	150 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	113 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

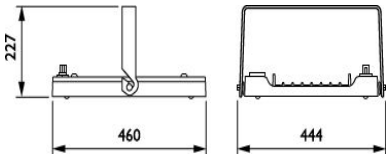
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

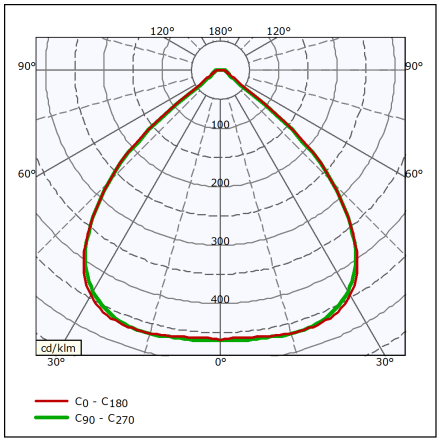
Nenntemperatur	-30 bis +45 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

Produktfoto

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Signify GmbH

00800 / 744 547 75 www.signify.com

Stand:25.04.2024, Das Foto steht stellvertretend für die Produktfamilie und entspricht nicht immer in allen Details der Produktbeschreibung.

PHILIPS

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK07
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	- - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen