PowerBalance Tunable White, Einbauleuchte

RC466B LED80S/TWH PSD W31L125 VPC PIP

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Einstellbares Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Schnellsteckverbinder und Zugentlastung

Das richtige Licht kann einen positiven Einfluss auf verschiedene physiologische Vorgänge im menschlichen Körper nehmen. Statistisch gesehen fühlen sich 65 % der Büroarbeiter vor 9:00 Uhr nicht richtig wohl. Wenn Sie ihnen persönliche Kontrolle über die Beleuchtung an ihrem Arbeitsplatz geben, können sie das Licht an die Tageszeit und Tätigkeit anpassen. Unsere PowerBalance Tunable White-Lösung verbessert Komfort, Arbeitsleistung und Produktivität. In ähnlicher Weise ermöglicht PowerBalance Tunable White Lehrern in Schulen, die richtige Stimmung zu schaffen. So können Schüler sich jeweils besser konzentrieren, entspannen usw. und bringen so mehr Leistung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja

Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die

PowerBalance Tunable White, Einbauleuchte

	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	RC466B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	8.000 lm
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Einstellbares Weiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	86°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	5 A
Einschaltzeit	1 ms
Energieverbrauch	73 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Verbundwerkstoff
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Veredelung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Länge	1.247 mm
Gesamte Breite	310 mm
Gesamte Höhe	79 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	79 x 310 x 1247 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

Anwendungsbedingungen

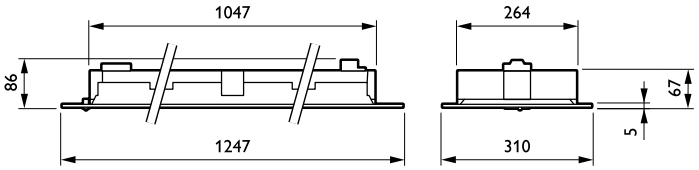
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC466B LED80S/TWH PSD W31L125 VPC PIP
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC466B LED80S/TWH PSD W31L125 VPC PIP
Gesamt-Produktcode	871869687470700
Bestellcode	87470700
Material-Nr. (12NC)	910502043103
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696874707
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696874707

PowerBalance Tunable White, Einbauleuchte

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.