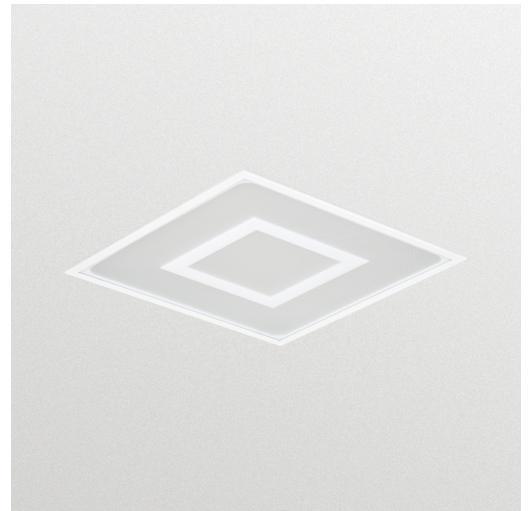




SmartBalance, recessed

RC482B LED35S/830 PSD W62L62 PCV MK W

SmartBalance module 625 - LED Module, system flux 3500 lm - 830 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breite 0,62 m, Länge 0,62 m - für gesägte Gipskartondecken - Radwegoptik - Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig

Einlege- und Einbauleuchten mit einer gleichförmigen Lichtfläche erfreuen sich als Alternative zu Rasterleuchten zunehmender Beliebtheit. Gleichzeitig sollen diese Leuchten auch die Anforderungen der Bürobeleuchtungsnorm erfüllen und hocheffizient sein. Die SmartBalance LED Einlege- oder Einbauleuchte für Deckensysteme zum Einlegen oder für gesägte Decken und Deckensysteme mit unsichtbaren Tragprofilen ist bildschirmtauglich und darüberhinaus hocheffizient. Gegenüber herkömmlichen Leuchtstofflampenleuchten können mit SmartBalance bis zu 64% Energie eingespart werden. Die elegante, langlebige SmartBalance gibt es als gleichmäßig leuchtende Lichtfläche oder zusätzlich mit der integrierten SmartBalance-Signatur als Designelement oder zur harmonischen Kombination mit den ebenfalls verfügbaren Anbau-, Pendel- und Stehleuchten. Optional kann die automatische Lichtregelung ActiLume integriert werden. Diese tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung trägt zur weiteren Effizienzsteigerung bei.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	
Lampenfamiliencode	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	Betriebsgerät inklusive	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Ja	
Socket	- [-]	Optiktyp	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optisches Element	
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	MK [Radwegoptik]	
		Typ optische Abdeckung/Linse	
		AC-MLO-R [Acrylate micro-lens optic with rectangle]	

SmartBalance, recessed

Ausstrahlungswinkel Leuchte	130°
Notfallbeleuchtung	nein [-]
Lichtregelung	Nein [Nein]
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	RC482B [SmartBalance module 625]

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Einschaltstrom	48 A
Einschaltzeit	1 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Geometrie	Breite 0,62 m, Länge 0,62 m
Gehäusekonfiguration	PCV [für gesägte Gipskartondecken]
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acryl
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	622 mm

Gesamte Breite	622 mm
Gesamte Höhe	136 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	91 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	38.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

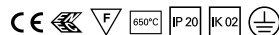
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	70000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L90B50	25000 h

Anwendungsparameter

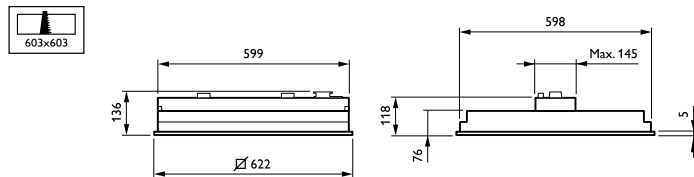
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871794310428400
Bestell-Produktname	RC482B LED35S/830 PSD W62L62 PCV MK W
EAN/UPC - Produkt	8717943104284
Bestellcode	10428400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910502027703
Nettogewicht (Einzeltell)	7.600 kg

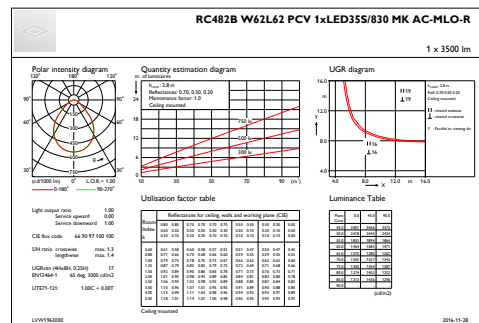
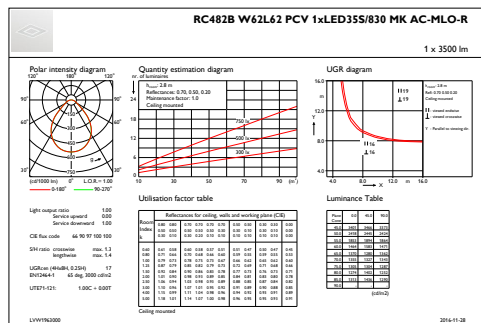


Abmessungsskizzen



SmartBalance RC480B/RC482B

Photometrische Daten



IFGU1_RC482BW62L62PCV1xLED35S830MKAC-MLO-R

IFPC1_RC482BW62L62PCV1xLED35S830MKAC-MLO-R

