



# SmartBalance Einlege- und Einbauleuchte – Design und Effizienz im Einklang

## SmartBalance Einbauleuchte

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.

### Vorteile

- Attraktive, gleichförmige Lichtfläche mit oder ohne SmartBalance-Signatur
- Senkung der Betriebskosten durch hohe Effizienz und lange Lebensdauer
- bis zu 64% Energiekosteneinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten mit Leuchtstofflampen
- bildschirmtauglich

## Merkmale

- Modulare quadratische und Langfeldleuchten LED-Einlegeleuchten (VPC) und Einbauleuchten für gesägte Decken (PCV) und für Deckensysteme mit verdeckten Tragschienen (CPC)
- Leuchten für Deckenmodul 600 mm und 625 mm
- optional mit integrierter SmartBalance-Signatur
- Hocheffizient: bis zu 109 lm/W
- 3.500 lm und 4.200 lm; DALI-regelbar (PSD), optional integrierte Lichtregelung ActiLume (ACL)
- Nutzlebensdauer: 50.000 Stunden (L80B50)
- bildschirmtauglich konform EN12464-1: UGR 19 / L65 < 3000 cd/m2

## Anwendung

- Büros (Großraum, Tagungsräume, Einzelbüros, Korridore & Flure)
- Gesundheitswesen
- Hotel- und Gastgewerbe

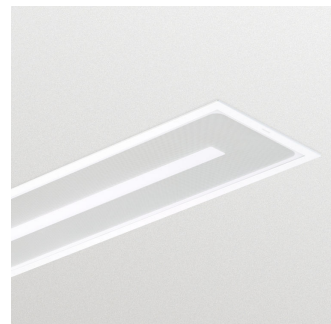
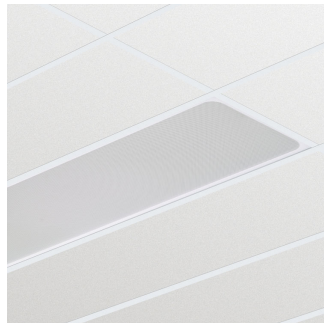
## Spezifikationen

|                                      |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                   | RC480B (für Deckensystem mit Modul 600)<br>RC482B (für Deckensystem mit Modul 625)                                                                                   |
| <b>Deckentyp</b>                     | Für Deckensysteme mit sichtbaren (Leuchtenausführung VPC) und unsichtbaren T-Tragprofilen (Leuchtenausführung CPC) und für Gipskartondecken (Leuchtenausführung PCV) |
| <b>Deckenmodul</b>                   | RC480B: Modul: 600 mm<br>RC482B: Modul: 625 mm                                                                                                                       |
| <b>Leuchtenausführung</b>            | quadratisch: W62L62 (RC482B) / W60L60 (RC480B)<br>Langfeld: W31L125 (RC482B) / W30L120 (RC480B)                                                                      |
| <b>Lichtquelle</b>                   | Philips LED-Modul                                                                                                                                                    |
| <b>Systemleistung</b>                | 32 bis 41,5 W (RC482B - je nach Ausführung)                                                                                                                          |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>            | 3500 oder 4200 lm                                                                                                                                                    |
| <b>Ähnlichste</b>                    | 3000 oder 4000 K                                                                                                                                                     |
| <b>Farbtemperatur</b>                |                                                                                                                                                                      |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>           | Ra > 80                                                                                                                                                              |
| <b>Nutzlebensdauer L70B50</b>        | 70.000 Stunden                                                                                                                                                       |
| <b>Nutzlebensdauer L80B50</b>        | 50.000 Stunden                                                                                                                                                       |
| <b>Nutzlebensdauer L90B50</b>        | 25.000 Stunden                                                                                                                                                       |
| <b>Bemessungsumgebungstemperatur</b> | 25 °C                                                                                                                                                                |
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>    | +10 bis +40 °C                                                                                                                                                       |
| <b>Elektronisches Betriebsgerät</b>  | integriert, DALI regelbar (PSD), mit ActiLume teilweise auch Touch&Dim-fähig (PSD-T ACL)                                                                             |
| <b>Spannungsversorgung</b>           | 220-240 V / 50-60 Hz                                                                                                                                                 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimmfunktion</b> | DALI dimmbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Optiken</b>      | OLC-Microlinsenoptik aus PMMA ohne oder mit integrierter SmartBalance-Signatur (MK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Optionen</b>     | Integrierter Notlichtakku: 1 Stunde (EL1), 3 Stunden (EL3)<br>Integrierte automatische tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung ActiLume DALI gen2 (ACL)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Material</b>     | Gehäuse, Rahmen und Betriebsgerätebox: verzinkter Stahl<br>Gehäuse und Rahmen: weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)<br>Optik: PMMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rahmenfarbe</b>  | Weiß (ähnlich RAL9016)<br>Silbergrau (SI) (ähnlich RAL 9006)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wartung</b>      | keine interne Reinigung erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Installation</b> | Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen: Einlegemontage, kein Montagezubehör erforderlich (Ausführung VPC)<br>Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen: Einbaumontage mit mitgelieferten Montagezubehör (Ausführung CPC)<br>Gipskartondecken: Einbaumontage mit mitgelieferten Montagezubehör (Ausführung PCV) Leuchtenausführungen PCV können auch in Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen eingebaut werden - Modulgröße beachten! |
| <b>Zubehör</b>      | Befestigungsbügel (4 Stück) für Decken mit verdeckten Tragprofilen und Gipskartondecken sind im Lieferumfang der Leuchten PCV und CPC enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# SmartBalance Einbauleuchte

## Versions



## Produktdetails



Alle SmartBalance LED-Einlegeleuchten haben einen auf der Microlinsenoptik aufgetragenen umlaufenden Soft-Corner-Print für einen homogen auslaufenden Übergang zur Decke. Lichtfläche. Der schmale umlaufende Rahmen der Leuchte wird beim Einlegen "unsichtbar". SmartBalance verfügt über eine abgerundete Außenmaskierung und eine schlanke Einfassung



Innen- und Außenmaskierung (AC-MLO-R)

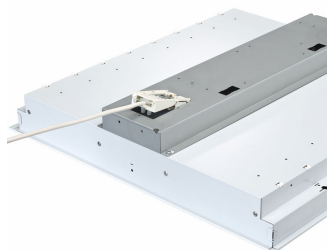


Durchdachter LED-Reflektor

## Produktdetails



Konnektoren für einfache Installation



SmartBalance, quadratische LED-Einbauleuchte für Gipskartondecken und Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen, Modul 625, RC482B PCV / CPC



Alle SmartBalance LED-Einlegeleuchten haben einen auf der Microlinsenoptik aufgetragenen Soft-Edge Print für einen homogen auslaufenden Übergang zur Decke. Lichtfläche. Der schmale umlaufende Rahmen der Leuchte wird beim Einlegen "unsichtbar".



Nur Außenmaskierung (AC-MLO)



SmartBalance, quadratische LED-Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen, Modul 625, RC482B VPC



## Produktdetails



SmartBalance, Langfeld LED-Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen, Modul 312,5 x 1250, RC482B VPC



SmartBalance, quadratische LED-Einlegeleuchte mit SmartBalance-Signatur für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen, Modul 625, RC482B VPC



SmartBalance, Langfeld LED-Einlegeleuchte mit SmartBalance-Signatur für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen, Modul 312,5 x 1250, RC482B VPC



SmartBalance, quadratische LED-Einbauleuchte für Gipskartondecken und Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen, Modul 625, RC482B PCV / CPC



SmartBalance, quadratische LED-Einlegeleuchte mit automatischer Lichtregelung ActiLume für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen, Modul 625, RC482B VPC



SmartBalance, quadratische LED-Einlegeleuchte mit SmartBalance-Signatur und automatischer Lichtregelung ActiLume für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen, Modul 625, RC482B VPC



SmartBalance, Langfeld LED-Einbauleuchte für Gipskartondecken und Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen, Modul 312,5 x 1250, RC482B PCV / CPC



SmartBalance, Langfeld LED-Einbauleuchte mit SmartBalance-Signatur für Gipskartondecken und Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen, Modul 312,5 x 1250, RC482B PCV / CPC

## Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
| Maximaler Dimmlevel        | 1%             |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 |
| Schutzart (IP)        | IP20 |

## Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Elektrische Kenndaten

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
|------------------|-----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| CE-Zeichen               | ja                             |
| IEC-Schutzart            | Schutzklasse I                 |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                             |
| Notbeleuchtung           | nein                           |
| ENEC-Zeichen             | ENEC plus mark                 |
| Entflammbarkeitszeichen  | F                              |
| Glühfadentest            | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s |
| Lichtquelle austauschbar | Nein                           |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | 1 Einheit                      |
| Anzahl Lichtquellen      | 1                              |
| Optiktyp                 | nein                           |
| Produktfamiliencode      | RC482B                         |
| UL-Zeichen               | Nein                           |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Init. Farbwiedergabeindex | ≥80    |
| Lichtstromtoleranz        | +/-10% |

## Mechanische Kenndaten

|       |      |
|-------|------|
| Farbe | Weiß |
|-------|------|

## Anwendungsparameter

| Order Code | Full Product Name                        | Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 10305800   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP     | Nein                                      |
| 10368300   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC W       | Nein                                      |
| 10403100   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP     | Nein                                      |
| 10404800   | RC482B LED35S/830 PSD W62L62 VPC PIP     | Nein                                      |
| 10405500   | RC482B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP     | Nein                                      |
| 10306500   | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP    | Nein                                      |
| 10399700   | RC482B LED42S/840 PSD W31L125 VPC W      | Ja                                        |
| 10307200   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP  | Ja                                        |
| 10371300   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK W    | Ja                                        |
| 10310200   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP     | Ja                                        |
| 10374400   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC ACL W   | Ja                                        |
| 10408600   | RC482B LED42S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P | Ja                                        |
| 10375100   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK ACL  | Ja                                        |
| 10409300   | RC482B LED35S/840 PSD-T W62L62 VPC MK AC | Ja                                        |
| 10423900   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 PCV W       | Ja                                        |
| 10424600   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV W       | Nein                                      |
| 10425300   | RC482B LED35S/830 PSD W62L62 PCV W       | Nein                                      |
| 10426000   | RC482B LED42S/830 PSD W62L62 PCV W       | Nein                                      |
| 10440600   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV ACL W   | Ja                                        |
| 10433800   | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 PCV MK W   | Nein                                      |
| 87553700   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP     | Nein                                      |

## Allgemeine Eigenschaften (1/2)

| Order Code | Full Product Name                    | Typ optische Abdeckung/ |        |               |                    |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|--------|---------------|--------------------|
|            |                                      | Sockel                  | Linse  | Betriebsgerät | Lampenfamiliencode |
| 10305800   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP | -                       | AC-MLO | -             | LED35S             |
| 10368300   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC W   | -                       | AC-MLO | -             | LED42S             |
| 10403100   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP | -                       | AC-MLO | -             | LED42S             |

| Order Code | Full Product Name                     | Typ optische Abdeckung/ |        |               |                    |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|--------|---------------|--------------------|
|            |                                       | Sockel                  | Linse  | Betriebsgerät | Lampenfamiliencode |
| 10404800   | RC482B LED35S/830 PSD W62L62 VPC PIP  | -                       | AC-MLO | -             | LED35S             |
| 10405500   | RC482B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP  | -                       | AC-MLO | -             | LED42S             |
| 10306500   | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP | -                       | AC-MLO | -             | LED35S             |

## SmartBalance Einbauleuchte

| Order Code | Full Product Name                                  | Typ optische Abdeckung/ |          | Betriebsgerät | Lampenfamiliencode |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|--------------------|
|            |                                                    | Socket                  | Linse    |               |                    |
| 10399700   | RC482B<br>LED42S/840 PSD<br>W31L125 VPC W          | -                       | AC-MLO   | -             | LED42S             |
| 10307200   | RC482B<br>LED35S/840 PSD<br>W62L62 VPC MK<br>PIP   | -                       | AC-MLO-R | -             | LED35S             |
| 10371300   | RC482B<br>LED35S/840 PSD<br>W62L62 VPC MK<br>W     | -                       | AC-MLO-R | -             | LED35S             |
| 10310200   | RC482B<br>LED35S/840 PSD<br>W62L62 CPC PIP         | -                       | AC-MLO   | -             | LED35S             |
| 10374400   | RC482B<br>LED42S/840 PSD<br>W62L62 VPC ACL<br>W    | -                       | AC-MLO   | -             | LED42S             |
| 10408600   | RC482B<br>LED42S/840 PSD-<br>T W62L62 VPC<br>ACL P | -                       | AC-MLO   | -             | LED42S             |
| 10375100   | RC482B<br>LED35S/840 PSD<br>W62L62 VPC MK<br>ACL   | -                       | AC-MLO-R | -             | LED35S             |
| 10409300   | RC482B<br>LED35S/840 PSD-                          | -                       | AC-MLO-R | -             | LED35S             |

| Order Code | Full Product Name                               | Typ optische Abdeckung/ |          | Betriebsgerät | Lampenfamiliencode |
|------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|--------------------|
|            |                                                 | Socket                  | Linse    |               |                    |
|            | T W62L62 VPC MK<br>AC                           |                         |          |               |                    |
| 10423900   | RC482B<br>LED35S/840 PSD<br>W62L62 PCV W        | -                       | AC-MLO   | -             | LED35S             |
| 10424600   | RC482B<br>LED42S/840 PSD<br>W62L62 PCV W        | -                       | AC-MLO   | -             | LED42S             |
| 10425300   | RC482B<br>LED35S/830 PSD<br>W62L62 PCV W        | -                       | AC-MLO   | -             | LED35S             |
| 10426000   | RC482B<br>LED42S/830 PSD<br>W62L62 PCV W        | -                       | AC-MLO   | -             | LED42S             |
| 10440600   | RC482B<br>LED42S/840 PSD<br>W62L62 PCV ACL<br>W | -                       | AC-MLO   | -             | LED42S             |
| 10433800   | RC482B<br>LED35S/840 PSD<br>W31L125 PCV MK<br>W | -                       | AC-MLO-R | -             | LED35S             |
| 87553700   | RC482B<br>LED42S/840 PSD<br>W62L62 PCV PIP      | -                       | AC-MLO   | -             | LED42S             |

### Allgemeine Eigenschaften (2/2)

| Order Code | Full Product Name                       | Lichtregelung | Optikelement |
|------------|-----------------------------------------|---------------|--------------|
| 10305800   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP    | Nein          | nein         |
| 10368300   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC W      | Nein          | nein         |
| 10403100   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP    | Nein          | nein         |
| 10404800   | RC482B LED35S/830 PSD W62L62 VPC PIP    | Nein          | nein         |
| 10405500   | RC482B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP    | Nein          | nein         |
| 10306500   | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP   | Nein          | nein         |
| 10399700   | RC482B LED42S/840 PSD W31L125 VPC W     | Nein          | nein         |
| 10307200   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP | Nein          | MK           |
| 10371300   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK W   | Nein          | MK           |
| 10310200   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP    | Nein          | nein         |
| 10374400   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC ACL W  | ACL           | nein         |

| Order Code | Full Product Name                        | Lichtregelung | Optikelement |
|------------|------------------------------------------|---------------|--------------|
| 10408600   | RC482B LED42S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P | ACL           | nein         |
| 10375100   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK ACL  | ACL           | MK           |
| 10409300   | RC482B LED35S/840 PSD-T W62L62 VPC MK AC | ACL           | MK           |
| 10423900   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 PCV W       | Nein          | nein         |
| 10424600   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV W       | Nein          | nein         |
| 10425300   | RC482B LED35S/830 PSD W62L62 PCV W       | Nein          | nein         |
| 10426000   | RC482B LED42S/830 PSD W62L62 PCV W       | Nein          | nein         |
| 10440600   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV ACL W   | ACL           | nein         |
| 10433800   | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 PCV MK W   | Nein          | MK           |
| 87553700   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP     | Nein          | -            |

### Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)



## SmartBalance Einbauleuchte

| Order Code | Full Product Name                                   | Initialer Farbraum      | Init. Korr. Farbtemperatur | Initiale Leuchtenlichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 10305800   | RC482B<br>LED35S/840<br>PSD<br>W62L62<br>VPC PIP    | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 123 lm/W                       | 3500 lm            |
| 10368300   | RC482B<br>LED42S/840<br>PSD<br>W62L62<br>VPC W      | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 124 lm/W                       | 4200 lm            |
| 10403100   | RC482B<br>LED42S/840<br>PSD<br>W62L62<br>VPC PIP    | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 124 lm/W                       | 4200 lm            |
| 10404800   | RC482B<br>LED35S/830<br>PSD<br>W62L62<br>VPC PIP    | (0.43, 0.40)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 117 lm/W                       | 3500 lm            |
| 10405500   | RC482B<br>LED42S/830<br>PSD<br>W62L62<br>VPC PIP    | (0.43, 0.40)<br>SDCM <3 | 3000 K                     | 115 lm/W                       | 4200 lm            |
| 10306500   | RC482B<br>LED35S/840<br>PSD<br>W31L125<br>VPC PIP   | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 117 lm/W                       | 3500 lm            |
| 10399700   | RC482B<br>LED42S/840<br>PSD<br>W31L125<br>VPC W     | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 117 lm/W                       | 4200 lm            |
| 10307200   | RC482B<br>LED35S/840<br>PSD<br>W62L62<br>VPC MK PIP | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 108 lm/W                       | 3500 lm            |
| 10371300   | RC482B<br>LED35S/840<br>PSD<br>W62L62<br>VPC MK W   | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 108 lm/W                       | 3500 lm            |
| 10310200   | RC482B<br>LED35S/840<br>PSD<br>W62L62<br>CPC PIP    | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 119 lm/W                       | 3500 lm            |

| Order Code | Full Product Name                                      | Initialer Farbraum      | Init. Korr. Farbtemperatur | Initiale Leuchtenlichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert |
|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 10374400   | RC482B<br>LED42S/840<br>PSD<br>W62L62<br>VPC ACL W     | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 120 lm/W                       | 4200 lm            |
| 10408600   | RC482B<br>LED42S/840<br>PSD-T<br>W62L62<br>VPC ACL P   | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 120 lm/W                       | 4200 lm            |
| 10375100   | RC482B<br>LED35S/840<br>PSD<br>W62L62<br>VPC MK<br>ACL | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 104 lm/W                       | 3500 lm            |
| 10409300   | RC482B<br>LED35S/840<br>PSD-T<br>W62L62<br>VPC MK AC   | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 108 lm/W                       | 3500 lm            |
| 10423900   | RC482B<br>LED35S/840<br>PSD<br>W62L62<br>PCV W         | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 119 lm/W                       | 3500 lm            |
| 10424600   | RC482B<br>LED42S/840<br>PSD<br>W62L62<br>PCV W         | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 118 lm/W                       | 4200 lm            |
| 10425300   | RC482B<br>LED35S/830<br>PSD<br>W62L62<br>PCV W         | (0.43, 0.40)<br>SDCM <3 | 3000 K                     | 111 lm/W                       | 3500 lm            |
| 10426000   | RC482B<br>LED42S/830<br>PSD<br>W62L62<br>PCV W         | (0.43, 0.40)<br>SDCM <3 | 3000 K                     | 111 lm/W                       | 4200 lm            |
| 10440600   | RC482B<br>LED42S/840<br>PSD<br>W62L62<br>PCV ACL W     | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 115 lm/W                       | 4200 lm            |
| 10433800   | RC482B<br>LED35S/840<br>PSD<br>W31L125<br>PCV MK W     | (0.38, 0.38)<br>SDCM <3 | 4000 K                     | 96 lm/W                        | 3500 lm            |



## SmartBalance Einbauleuchte

| Order Code | Full Product Name     | Initialer Farbraum | Init. Kor. Farbtemperatur | Initiale Leuchtenlichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert |
|------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 87553700   | RC482B LED42S/840 PSD | (0.38, 0.38)       | 4000 K                    | 118 lm/W                       | 4200 lm            |
|            | LED42S/840 SDCM <3    |                    |                           |                                |                    |
|            | PSD                   |                    |                           |                                |                    |

| Order Code | Full Product Name | Initialer Farbraum | Init. Kor. Farbtemperatur | Initiale Leuchtenlichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|
|            | W62L62            |                    |                           |                                |                    |
|            | PCV PIP           |                    |                           |                                |                    |

### Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

| Order Code | Full Product Name                       | Initiale Eingangsleistung |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| 10305800   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP    | 28.5 W                    |
| 10368300   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC W      | 34 W                      |
| 10403100   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP    | 34 W                      |
| 10404800   | RC482B LED35S/830 PSD W62L62 VPC PIP    | 30 W                      |
| 10405500   | RC482B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP    | 36.5 W                    |
| 10306500   | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP   | 30 W                      |
| 10399700   | RC482B LED42S/840 PSD W31L125 VPC W     | 36 W                      |
| 10307200   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP | 32.5 W                    |
| 10371300   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK W   | 32.5 W                    |
| 10310200   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP    | 29.5 W                    |
| 10374400   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC ACL W  | 35 W                      |

| Order Code | Full Product Name                        | Initiale Eingangsleistung |
|------------|------------------------------------------|---------------------------|
| 10408600   | RC482B LED42S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P | 35 W                      |
| 10375100   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK ACL  | 33.5 W                    |
| 10409300   | RC482B LED35S/840 PSD-T W62L62 VPC MK AC | 32.5 W                    |
| 10423900   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 PCV W       | 29.5 W                    |
| 10424600   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV W       | 35.5 W                    |
| 10425300   | RC482B LED35S/830 PSD W62L62 PCV W       | 31.5 W                    |
| 10426000   | RC482B LED42S/830 PSD W62L62 PCV W       | 38 W                      |
| 10440600   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV ACL W   | 36.5 W                    |
| 10433800   | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 PCV MK W   | 36.5 W                    |
| 87553700   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP     | 35.5 W                    |

### Mechanische Kenndaten

| Order Code | Full Product Name                       | Geometrie                   |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| 10305800   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP    | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10368300   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC W      | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10403100   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP    | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10404800   | RC482B LED35S/830 PSD W62L62 VPC PIP    | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10405500   | RC482B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP    | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10306500   | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP   | Breite 0,31 m, Länge 1,25 m |
| 10399700   | RC482B LED42S/840 PSD W31L125 VPC W     | Breite 0,31 m, Länge 1,25 m |
| 10307200   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10371300   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK W   | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10310200   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP    | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10374400   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 VPC ACL W  | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |

| Order Code | Full Product Name                        | Geometrie                   |
|------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 10408600   | RC482B LED42S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10375100   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK ACL  | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10409300   | RC482B LED35S/840 PSD-T W62L62 VPC MK AC | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10423900   | RC482B LED35S/840 PSD W62L62 PCV W       | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10424600   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV W       | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10425300   | RC482B LED35S/830 PSD W62L62 PCV W       | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10426000   | RC482B LED42S/830 PSD W62L62 PCV W       | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10440600   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV ACL W   | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |
| 10433800   | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 PCV MK W   | Breite 0,31 m, Länge 1,25 m |
| 87553700   | RC482B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP     | Breite 0,62 m, Länge 0,62 m |

