



CoreLine Panel – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

CoreLine Panel

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden werden gern flächig leuchtende Pannelleuchten eingesetzt, die eine hochwertige Beleuchtung realisieren und durch ihre hohe Effizienz und Lebensdauer erheblich Energie- und Wartungskosten einsparen. CoreLine Panel gibt es in zwei Ausführungen: Ein bildschirmarbeitsplatztaugliches (BAP-taugliches) (OC) Panel mit integrierter, breitstrahlender MicroOptik und ein opales Panel (NOC). Die neuen CoreLine Panel LED-Einlegeleuchten können auch als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach und schnell installieren. Die BAP-tauglichen Leuchten sind zusätzlich mit einem optionalen Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüsten

Vorteile

- Sehr flache, gleichmäßig flächig leuchtende LED-Leuchte
- Schnellere Installation mit einem Schnellsteckverbinder
- Direkter Ersatz für Leuchten mit TL-D 4 x 18 W und TL5-4 x 14 W-Leuchtstofflampen
- Bis zu 63% Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchten mit Leuchtstofflampen

CoreLine Panel

Merkmale

- Sehr flache quadratische (Modul 600 und 625) und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen - alle CoreLine Panel können optional mit Zubehör zu Einbau- Anbau- und direkt strahlenden Pendelleuchten umgerüstet werden.
- Zwei Ausführungen: OC - BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m² und UGR 19 und NOC - nicht BAP-tauglich; UGR 22
- Zwei Lichtfarben: Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K) mit sehr guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Lange Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden

Anwendung

- Büroräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche, Einzel- und Großhandel, Hotels, Gesundheitswesen, Showrooms, Korridore, Nebenräume

Versions

RC133V G5 29_34_40S _830 PSD
W62L62 OC_SPP



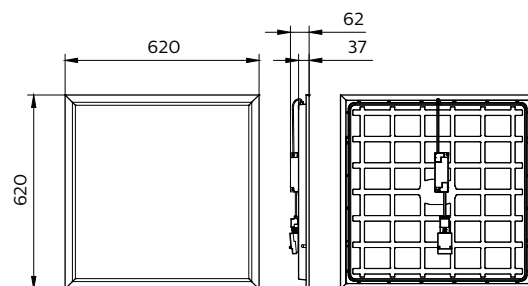
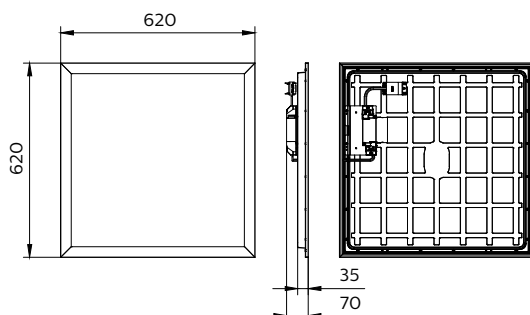
RC133V G5 29_34_40S _830 PSU
W62L62 OC_SPP



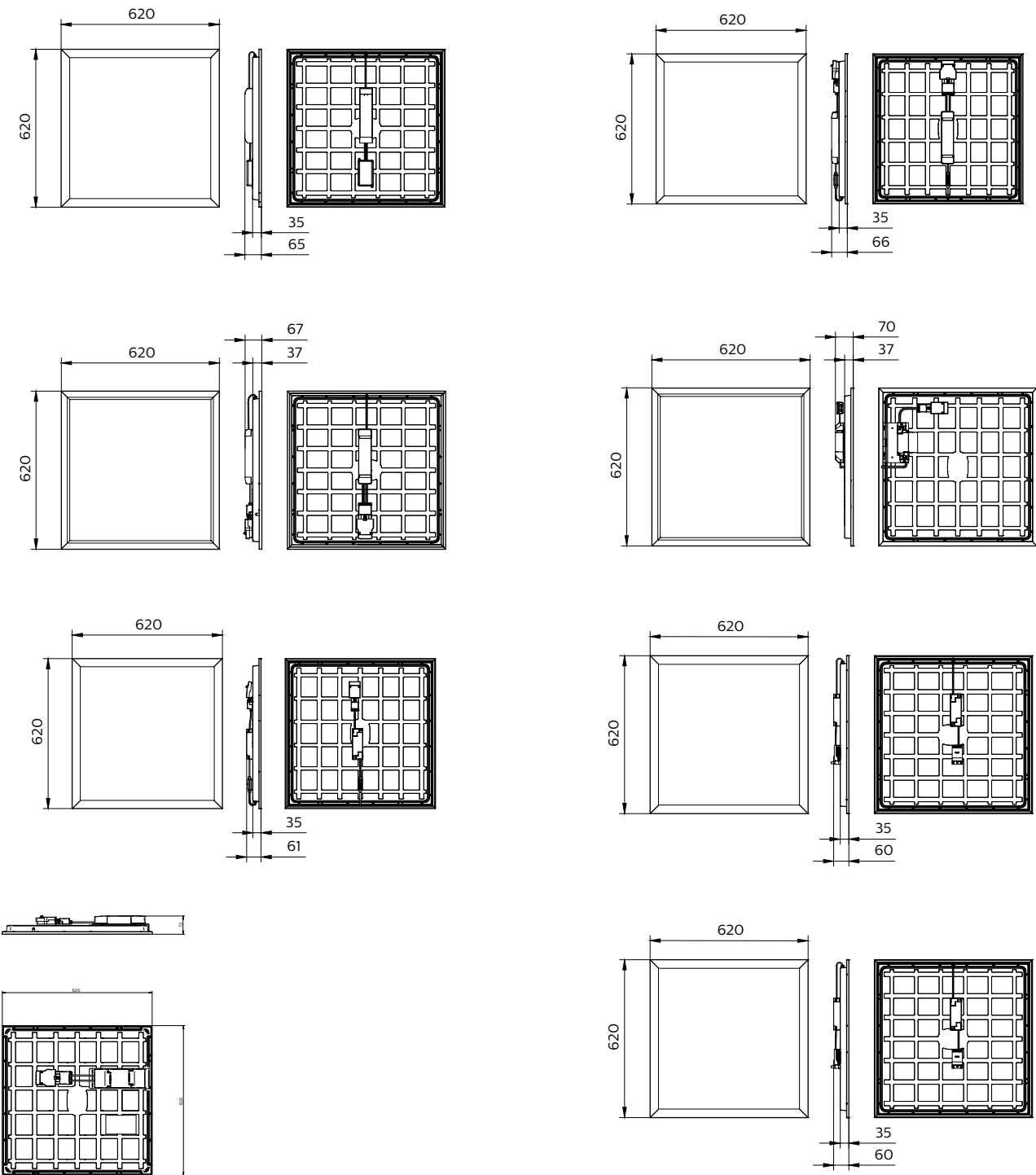
CoreLine panel G5- 62x62 front of
pack



Abmessungsskizzen

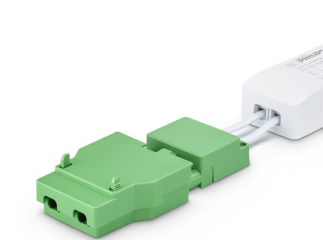


Abmessungsskizzen

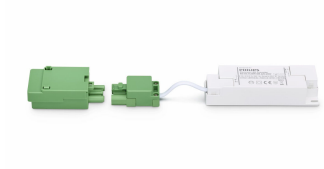


CoreLine Panel

Produktdetails



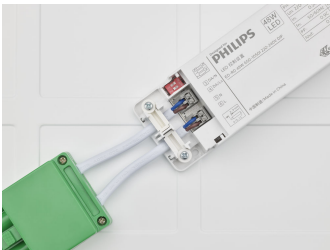
Coreline panel G5 PSD connector closed



CoreLine panel Gen 5 -On/off (PSU) driver & Quick Connector



Coreline panel G5_ PSD connector Start_Step 1



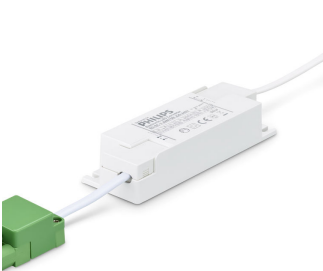
CoreLine Panel Gen 5 - Multilumen driver



Coreline panel G5 backside PSD driver



Coreline panel G5 backside PSU driver



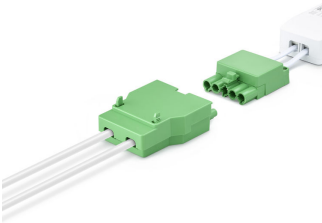
Coreline panel G5 PSU driver



Coreline panel G5_ PSD connector Wired_Step 3

CoreLine Panel

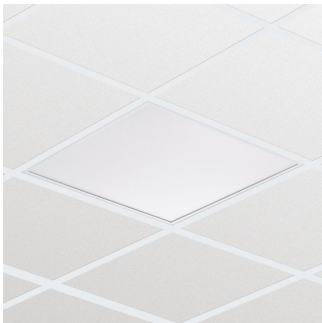
Produktdetails



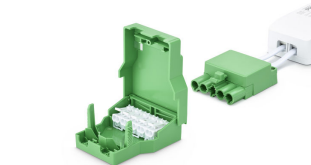
Coreline panel G5_ PSD connector
Closed_Step 4



CoreLine panel 62x62 OC Front of
pack



Coreline panel G5 Recessed
Ceiling



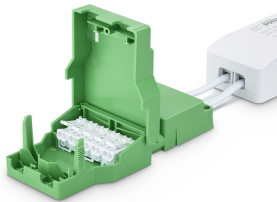
Coreline panel G5_ PSD connector
Open_Step 2



Coreline panel G5 optical cover



Coreline panel G5 PSD driver
Lumenswitch



Coreline panel G5 PSD connector
open

CoreLine Panel

Produktdetails



CoreLine panel frame & optical area W62L62



CoreLine panel All-in backside W62L62



Coreline panel G5_PSD connector Finished_Step 5



UGR19 optical exit window



Coreline panel G5 side angle



Multicolour switch panel, CCT switch panel



CoreLine panel BN backside W62L62



Multicolour switch panel, CCT switch panel

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß
Genehmigung und Anwendung	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anwendungsbedingungen	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	-
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	-
50194200	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	-
50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	-
50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	-
95038200	RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	-
95032000	RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	-
50180500	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	-
50181200	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	-
01376600	RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	RC133V
01377300	RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	RC133V
95369700	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	-

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Komplett-Set Typ	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbe (Nom)	Order Code	Full Product Name	Komplett-Set Typ	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (Nom)
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	-	-	4000 K	126 lm/W	50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	-	-	4000 K	126 lm/W
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	-	-	4000 K	126 lm/W	50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	-	- Grad	3000 K	119 lm/W
50194200	RC133V G5 36S/840	-	-	4000 K	126 lm/W						

Full						Ähnlichste					
Order	Product	Komplett-	Abstrahlungswinkel	Farbtemperatur	Nennlichtausbe	Order	Product	Komplett-	Abstrahlungswinkel	Farbtemperatur	Nennlichtausbeute
Code	Name	Set Typ	der Lichtquelle	(Nom)	(Nom)	Code	Name	Set Typ	der Lichtquelle	(Nom)	(Nom)
95038200	RC133V G5	All-in,	-	3000 K	120 lm/W	01376600	RC133V G5	-	-	4000 K	120 lm/W
	29_34_40S/	Multi					36S/840				
	830 PSD	Lumen					PSED				
	W62L62 OC						W62L62 OC				
95032000	RC133V G5	All-in,	-	3000 K	120 lm/W	01377300	RC133V G5	-	-	3000 K	113 lm/W
	29_34_40S/	Multi					34S/830				
	830 PSU	Lumen					PSED				
	W62L62 OC						W62L62 OC				
50180500	RC133V G5	All-in,	-	3000 K	120 lm/W	95369700	RC133V G5	-	-	3000 K	120 lm/W
	29_36_43S/	Multi					34S/830				
	830_40	Lumen					WIA				
	PSU						W62L62 OC				
50181200	RC133V G5	All-in,	-	3000 K	120 lm/W						
	29_36_43S/	Multi									
	830_40	Lumen									
	PSD										
	W62L62 OC										

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optik
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	3.600 lm	Abstrahlungswinkel (120°)
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	3.600 lm	Abstrahlungswinkel (90°)
50194200	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	3.600 lm	Abstrahlungswinkel (90°)
50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	3.600 lm	Abstrahlungswinkel (90°)
50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	3.400 lm	Abstrahlungswinkel (90°)
95038200	RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	2.900 lm	Abstrahlungswinkel (90°)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optik
95032000	RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	2.900 lm	Abstrahlungswinkel (90°)
50180500	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	2.900 lm	Abstrahlungswinkel (90°)
50181200	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	2.900 lm	Abstrahlungswinkel (90°)
01376600	RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	3.600 lm	Abstrahlungswinkel (90°)
01377300	RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	3.400 lm	Abstrahlungswinkel (90°)
95369700	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	3.400 lm	Abstrahlungswinkel (90°)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	28,5 W
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	28,5 W
50194200	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	28,5 W
50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	28,5 W
50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	28,5 W
95038200	RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	34,5 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
95032000	RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	34,5 W
50180500	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	34,5 W
50181200	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	34,5 W
01376600	RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	30 W
01377300	RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	30 W
95369700	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	28,5 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	-10 bis +35 °C

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	-10 bis +35 °C

CoreLine Panel

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich
50194200	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	-10 bis +35 °C
50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	-10 bis +35 °C
50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	-10 bis +35 °C
95038200	RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	-10 bis +40 °C
95032000	RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	-10 bis +40 °C

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich
50180500	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	-10 bis +35 °C
50181200	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	-10 bis +35 °C
01376600	RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	0 bis +35 °C
01377300	RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	0 bis +35 °C
95369700	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	-10 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	Nein
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	Nein
50194200	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	Ja
50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	Ja
50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	Ja
95038200	RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
95032000	RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	Nein
50180500	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	Nein
50181200	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	Ja
01376600	RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	Ja
01377300	RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	Ja
95369700	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	Ja

Notfallbetrieb

Order Code	Full Product Name	Zentrale	
		Notbeleuchtung	Notfallbeleuchtung
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	-	-
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	-	-
50194200	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	-	-
50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	-	-
50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	-	-
95038200	RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	-	-
95032000	RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	-	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale	
		Notbeleuchtung	Notfallbeleuchtung
50180500	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	-	-
50181200	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	-	-
01376600	RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	Ja	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
01377300	RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	Ja	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
95369700	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	-	-

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	CE-Zeichen	Schlagfestigkeit (IK)	Schutzart (IP)
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	Ja	IK02	IP20
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	Ja	IK02	IP20
50194200	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	Ja	IK02	IP20
50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	Ja	IK02	IP20
50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	CE-Zeichen	IK02	IP20

Order Code	Full Product Name	CE-Zeichen	Schlagfestigkeit (IK)	Schutzart (IP)
95038200	RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	Ja	IK03	IP20/44
95032000	RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	Ja	IK03	IP20/44
50180500	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	Ja	IK02	IP20
50181200	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	Ja	IK02	IP20
01376600	RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	Ja	IK03	IP20/44

Order Code	Full Product Name	CE-Zeichen	Schlagfestigkeit (IK)	Schutzart (IP)
01377300	RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	Ja	IK03	IP20/44

Order Code	Full Product Name	CE-Zeichen	Schlagfestigkeit (IK)	Schutzart (IP)
95369700	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	Ja	IK03	IP20/44

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
50194200	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
95038200	RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	(0.43, 0.40) SDCM≤3
95032000	RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	(0.43, 0.40) SDCM≤3

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
50180500	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
50181200	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
01376600	RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM≤3
01377300	RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	(0.43, 0.40) SDCM≤3
95369700	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	(0.43, 0.40) SDCM≤3

Anwendungsbedingungen

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
50186700	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	-
50189800	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	-
50194200	RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	3%
50197300	RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	1%
50198000	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	1%
95038200	RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	3%

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
95032000	RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	-
50180500	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	-
50181200	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	3%
01376600	RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	3%
01377300	RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	3%
95369700	RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	1%

