



## Redesign-Kit Koffer2 SGP070 (Philips)

Redesign-Kits DB

SKII

HT45°C

ENEC

Redesign-Kit für „Koffer<sup>2</sup> SGP070“ der Fa. Philips zum Umrüsten auf LED von Bestandsleuchten an Freibahnsteigen.

### Product Information

Unser DB-gelistetes Redesign-Kit für „Koffer<sup>2</sup> SGP070“ der Fa. Philips hilft Ihnen, Mastleuchten an Freibahnsteigen [in nur 10 Minuten auf energieeffiziente LED-Beleuchtung umzurüsten](#). Redesign-Kits sind eine ressourcenschonende Alternative zum kompletten Leuchtentausch, denn die Gehäuse der Bestandsleuchten sind meist in einem sehr guten Zustand, was den Weiterbetrieb der Leuchten für viele Jahre ermöglicht. Unverlierbare Schrauben ermöglichen eine schnelle und mühelose Montage des LED-Umrüstsatzes auch über dem Kopf.

Mit den LED-Redesign-Kits für Bestandsleuchten bietet Designplan eine extrem energieeffiziente Lösung, die gleichzeitig der Forderung nach einer **Maßnahme gleicher Sicherheit** gerecht wird. Die zugelassenen Umrüstsätze berücksichtigen dabei die erst im Februar 2023 zum Schutz von Flora und Fauna erhöhten Anforderungen an die akkumulierten Utanlagen, welche im „Leitfaden zur Beleuchtung von Bahnsteigen in Personenverkehrsanlagen“ festgelegt sind.

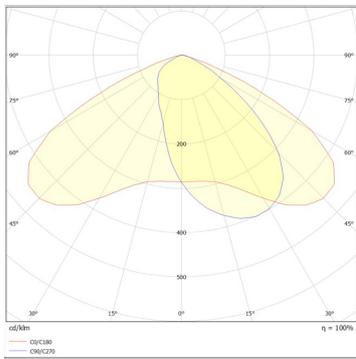
[DB InfraGO AG Listung](#): B 04.10.070.

### Technische Daten

Redesign-KitKoffer2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Klar Extraweite Lichtverteilung				
GRGT-PK2-2500N-CC	2500	15	167	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.5	80	45	L70B10>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100	C	-	-
Abmessungen				

Redesign-KitKoffer2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Klar Extraweite Lichtverteilung				
GRGT-PK2-3600N-CC	3660	23	159	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.5	80	45	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100	C	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
GRGT-PK2-4900N-CC	4960	31	160	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.5	80	45	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100	C	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
GRGT-PK2-5970N-CC	5920	39	152	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.5	80	45	L70B10>102,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100	C	-	-
	<b>Abmessungen</b>			





Redesign-Kit Koffer2 SGP070 (Philips)  
Lichtverteilungskurve