

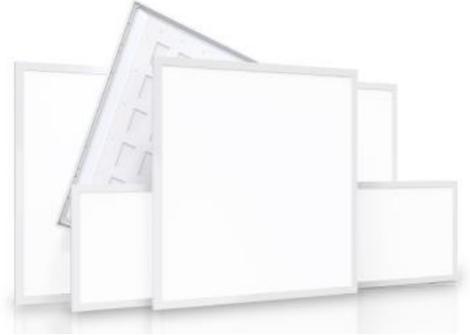
HRLITE LED-Hintergrundbeleuchtetes Panel (B) 120-180lm/W  
energieeffiziente Beleuchtung für Büros, Labore, Praxen, Geschäfte  
und Ausstellungsräume.

Das HRLITE LED-Hintergrundbeleuchtetes Panel (B) ist ein Beispiel  
für energieeffiziente Beleuchtung ohne gesundheitsgefährdende  
Stoffe. Mit einer Energieersparnis von bis zu 80% und einer  
Lebensdauer von über 50.000 Std. beleuchten Sie Ihr Büro, Ihre  
Praxis, Kanzlei oder Ihren Verkaufsraum usw..

Die flache Bauweise und das niedrige Gewicht ermöglichen einen  
schnellen Austausch herkömmlicher Rasterleuchten. Die  
Lichteinspeisung erfolgt über die Hintergrundbeleuchtung, dadurch  
geringe Wärmeentwicklung, homogene Lichtverteilung und  
garantierte Langlebigkeit.

Die gleichmäßige Leuchtfläche wirkt wie eine Lichtkuppel und  
steigert das Wohlbefinden Ihrer Kunden und Mitarbeiter deutlich.

Durch den  $UGR < 19$  ist das Panel blendenarm und  
für Bildschirmarbeitsplätze geeignet. **Auch erhältlich mit Dimmung.**

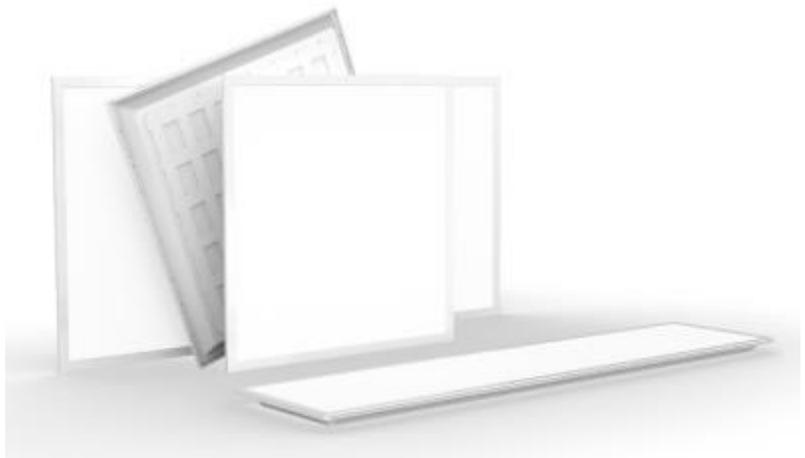


### Leistungsparameter

- Leuchtdichte: Mattierte Abdeckung: 180LM/W
- Leistungsaufnahme: 21W / 25W / 36W / 40W
- Eingangsspannung: AC200 ~ 240V
- Farbtemperatur: 3000 ~ 6500k
- Abstrahlwinkel: 120° ● Betriebstemperatur: -20 ~ 40 °C ● Lagertemperatur: -10 °C bis +45 °C

LED-Typ: 2835 LED

- Lebensdauer: >50.000 Stunden
- Treibertyp: Isolationstreiber
- Betriebsfeuchtigkeit: ≤85%



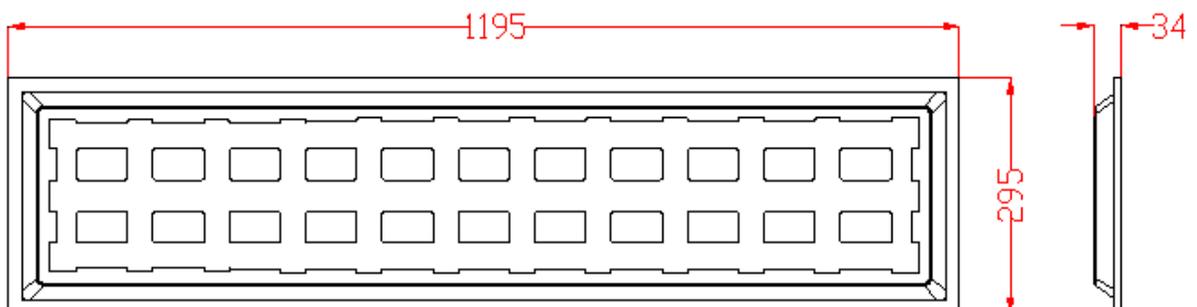
### Technische Daten

Technische Parameter des Produktprodukts mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit einer

#### Farbtemperatur

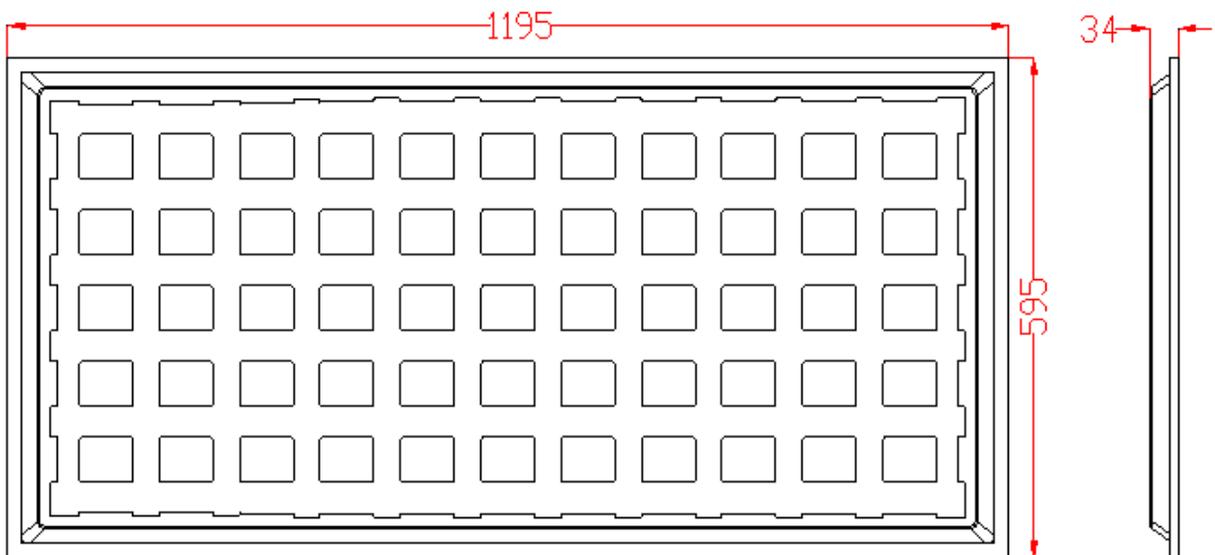
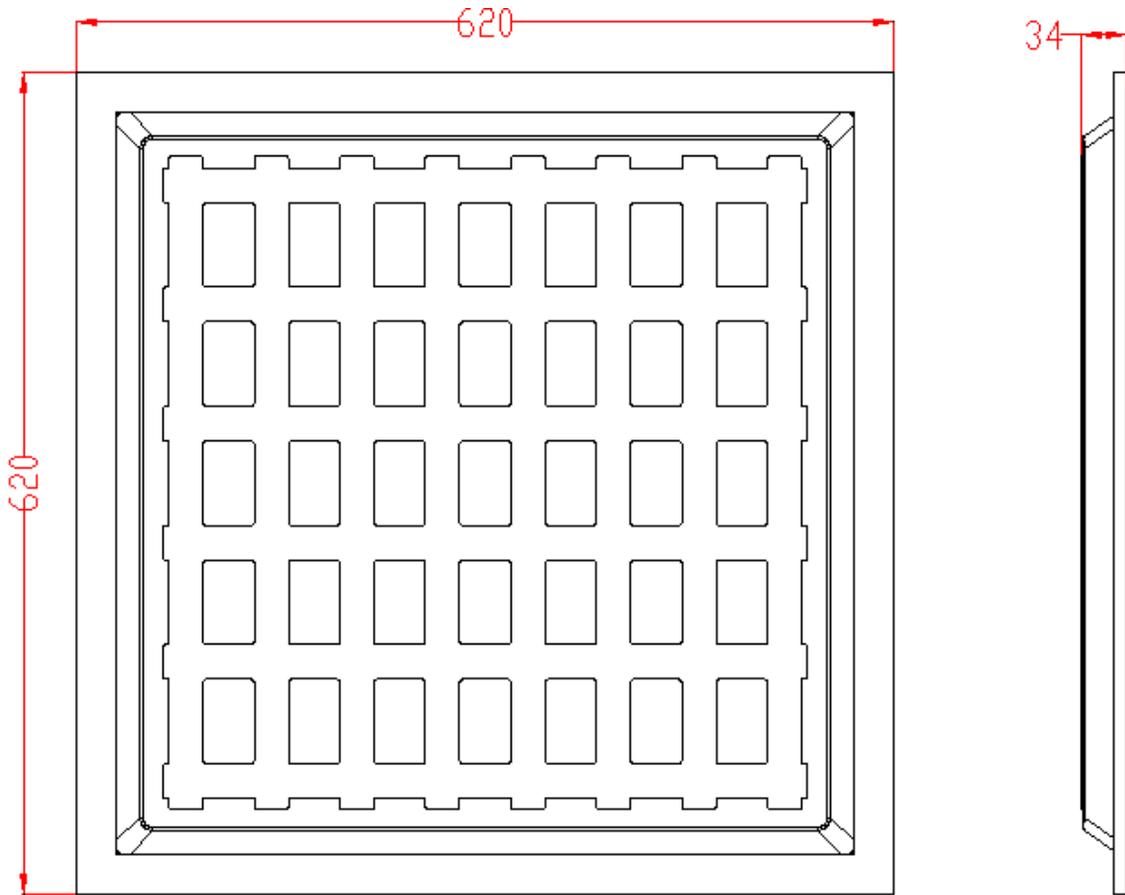
Modell	SL-PBE3012GH-X-P		SL-PBE6060GH-X-P		SL-PBE6262GH-X-P		SL-PBE6012GH-X-P	
PF	>0,9							
Wirkungsgrad (lm/W) ± 5%	180							
Leistung (W)	21	25	21	25	21	25	36	40
Lumenleistung±5 %	3780	4500	3780	4500	3780	4500	6480	7200
CRI	>80							
Eingangsspannung (V)	100-240VAC							
Farbtemperatur (K)	3000~6500K							
Nutzungsdauer	5 Jahre							
Schutzniveau	Schutzart IP20							
Betriebstemperatur	-10°C bis 45°C							
LED-Typ	2835							
Zertifizierung	CE ERP RoHS							

### Maße

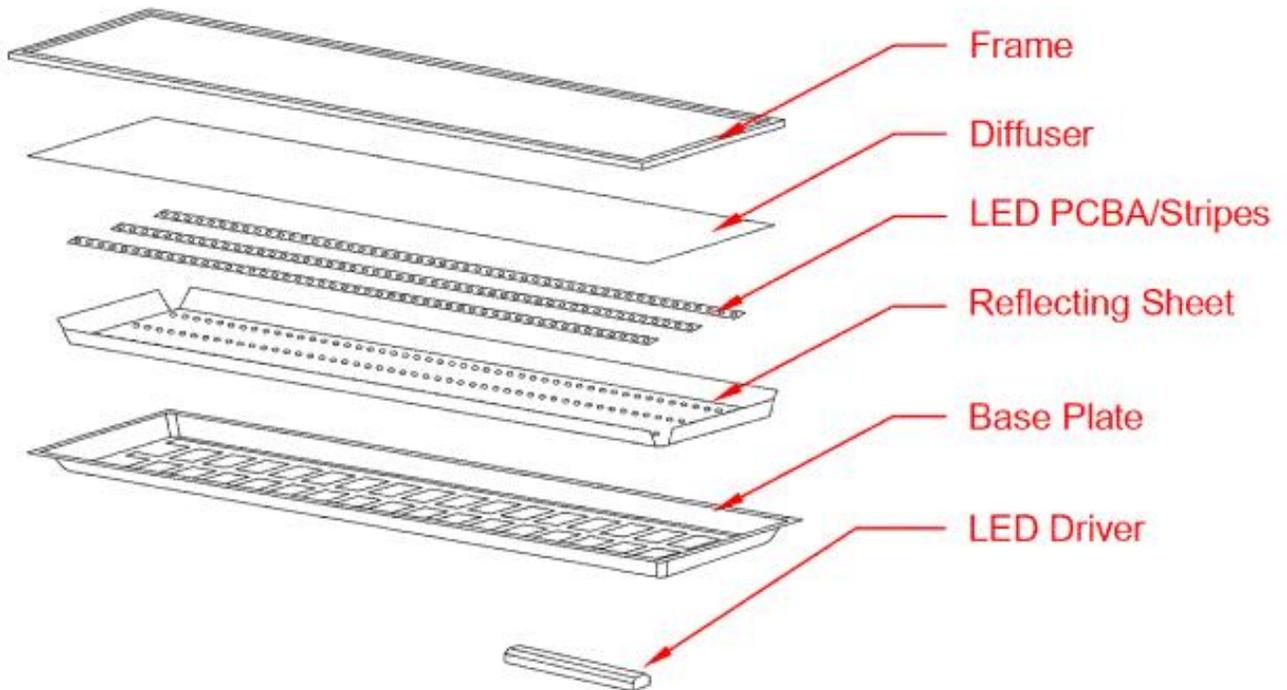
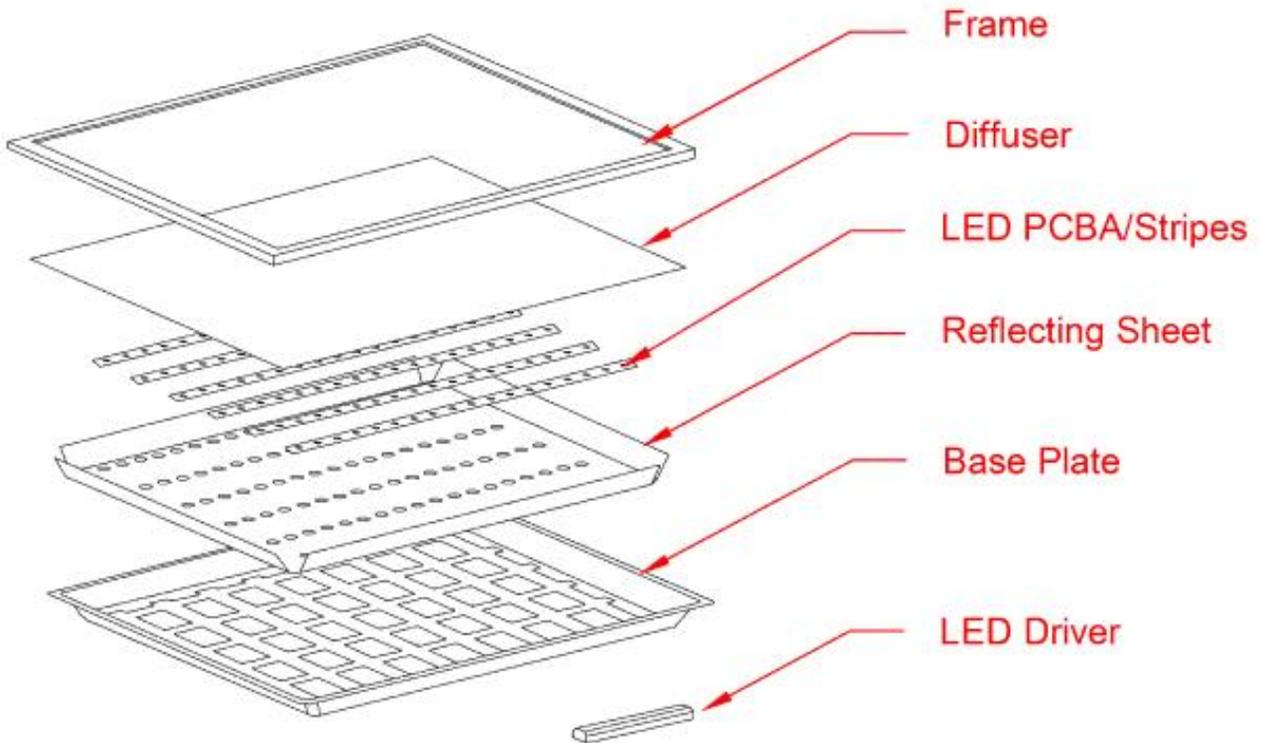


# HRLITE LED-Hintergrundbeleuchtetes Panel

## 120-180lm/W



# HRLITE LED-Hintergrundbeleuchtetes Panel 120-180lm/W



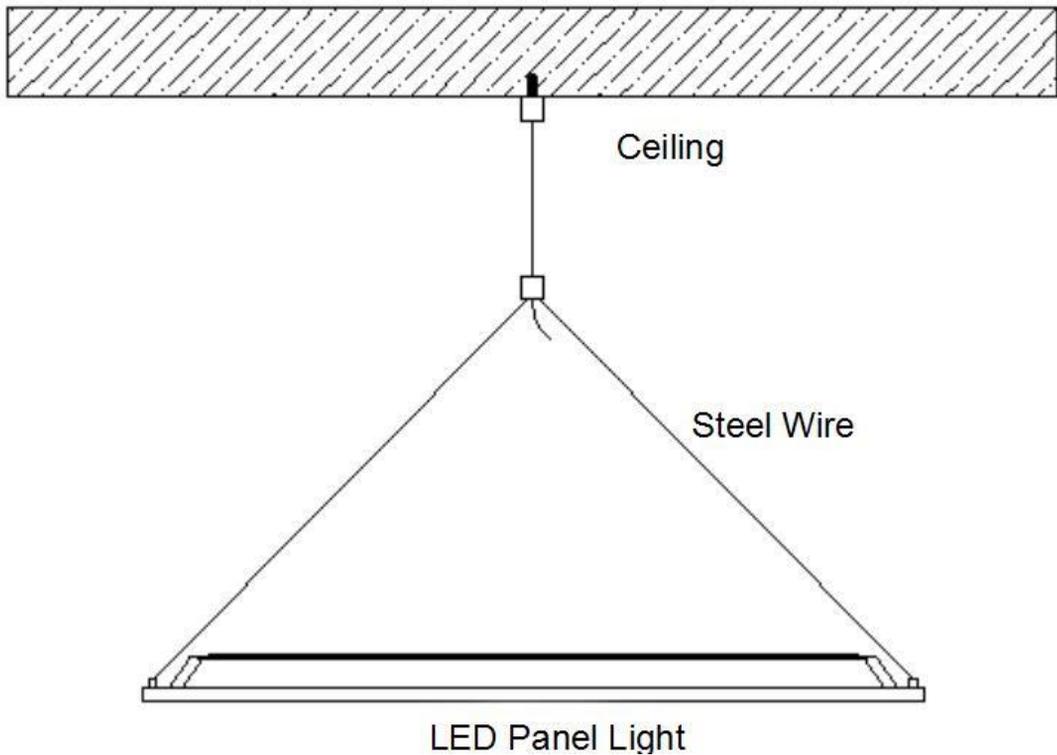
**Eingebettet I.** Die Installationsumgebung erfordert, dass die Decke eine Odenwald-Decke ist. Tauschen Sie die Alte Rasterleuchte aus und verbinden Sie die LED-Panel am Kabel. Dann schieben Sie die LED-Panel in die Öffnung. Natürlich haben Sie vorher die Maße abgestimmt. Es wird kein zusätzliches Installationszubehör benötigt.



**Eingebettet II.** Die Installationsumgebung erfordert, dass der Sicherungsring eingebettet ist und ein Loch in die Decke gebohrt wird. Die Größe des Lochs ist kleiner als die Größe der Leuchte, und dann wird das Licht an der Decke durch die elastische Kraft der Feder absorbiert.



**Deckenmontage.** Anforderungen an die Installationsumgebung, die Höhe des Stockwerks ist hoch, die Decke besteht aus einer massiven Wandstruktur und die Lampe wird durch die Aufhängung im Raum aufgehängt (wie im unteren Bild gezeigt)



**Art der Decke.** Bei der abgehängten Decke handelt es sich um eine massive Wandkonstruktion. Montieren Sie zunächst den Deckenrahmen an die Decke. Verriegeln Sie dann die Flächenleuchte im Deckenrahmen. (Wie unten gezeigt)



