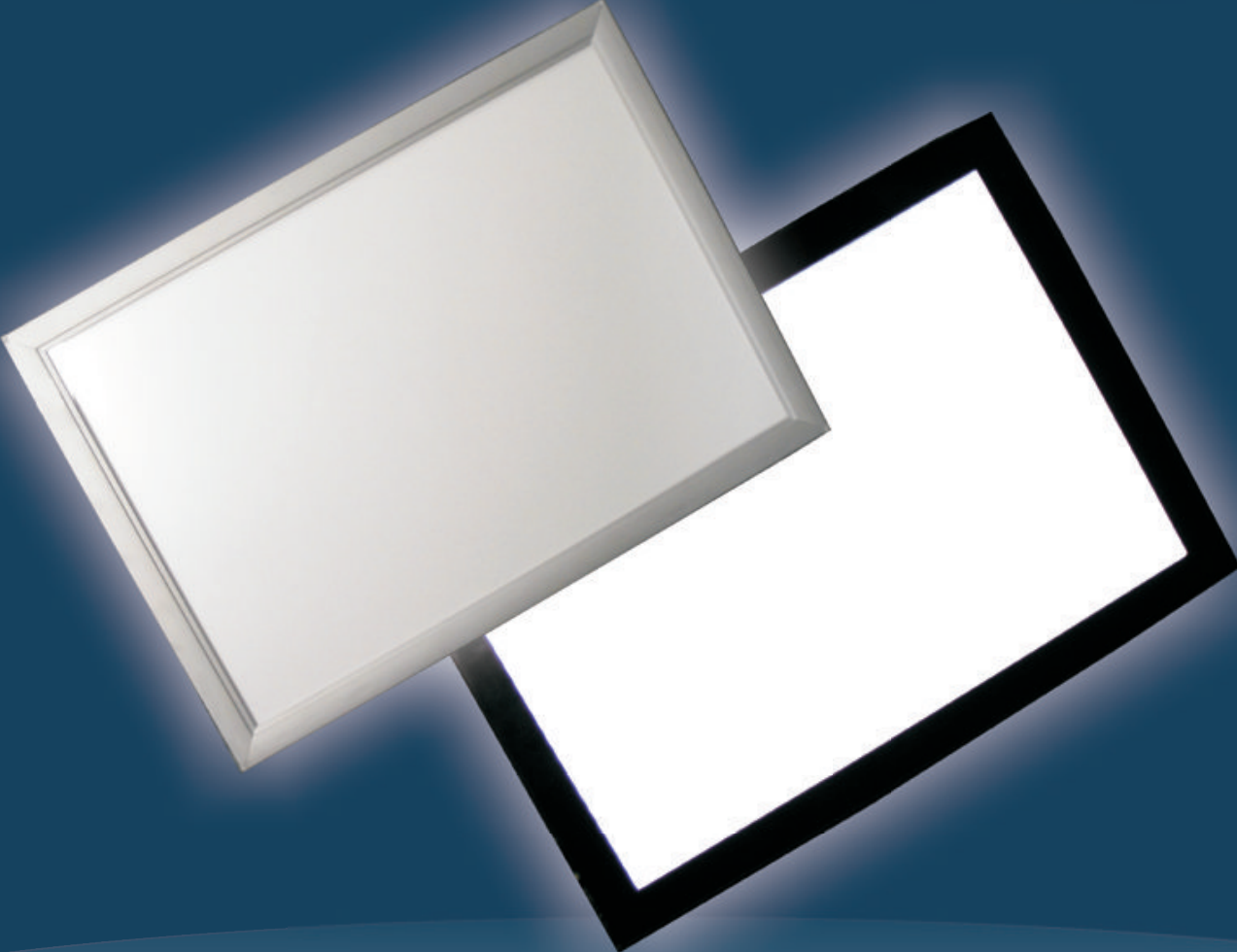
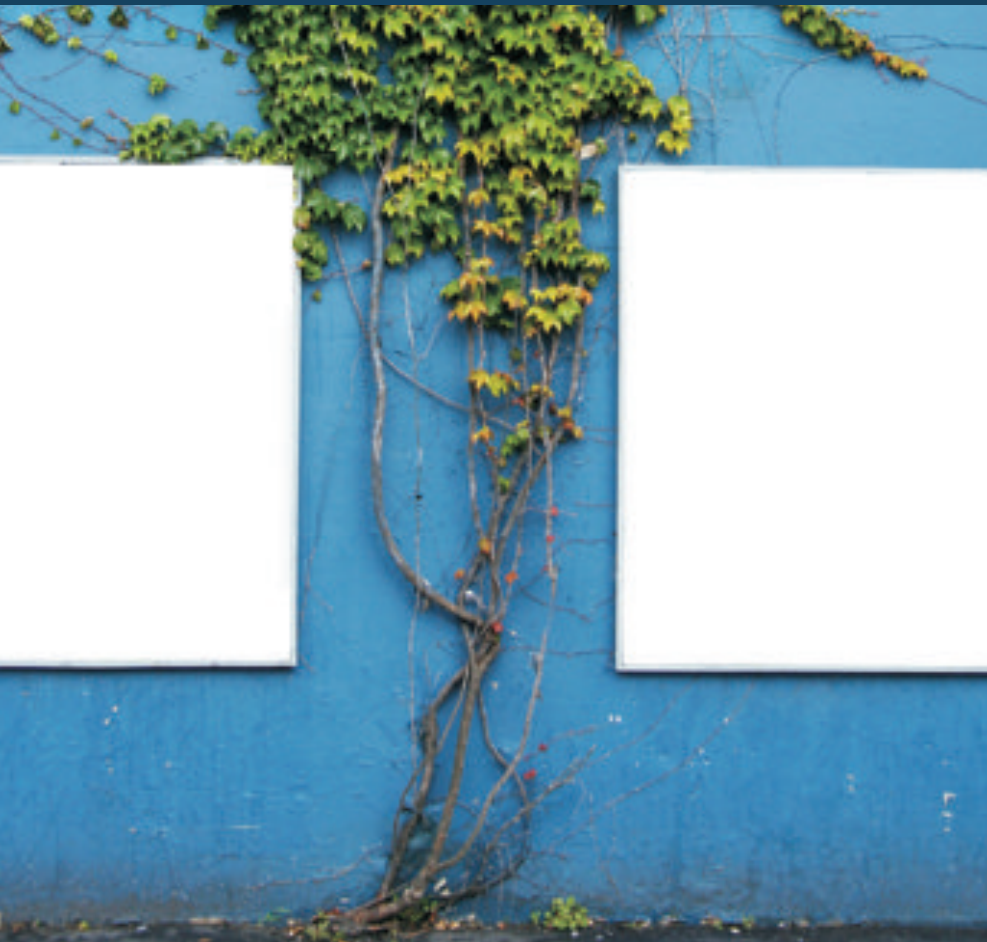




# LED-Leuchtrahmen





Bringen Sie Ihr Produkt oder Dienstleistung ins richtige Licht. Unsere LED-Leuchtrahmen sind die idealen Werbemittel um aufzufallen.

Die gleichmäßige und streifenfreie Ausleuchtung, sowie die schmale Bauart sorgen für ein modernes und stilvolles Raumdesign. Die LED-Leuchtrahmen gibt es in zwei verschiedenen Versionen, für den Innenbereich (indoor) und Außenbereich (outdoor). Der Unterschied zwischen den beiden Leuchtrahmen-Systeme ist die IP Protection und der damit verbundene unterschiedliche Rahmenaufbau. Die LED-Leuchtrahmen beinhalten die herkömmliche LED-Lichtfläche als zentrale Lichtquelle, welche in einem speziellen Verfahren auf die Besonderheiten der Werbeausleuchtung angepasst wurde. Dadurch wird die vollkommen gleichmäßige Ausleuchtung des Plakates oder Posters erreicht. Der LED-Leuchtrahmen indoor hat ein einfach zu bedienendes Klapprahmensystem als Basis für den Wechsel der Einlage, wohin gegen der LED-Leuchtrahmen outdoor, aufgrund der

notwendigen IP65 Schutzart, ein abgedichtetes Rahmen-Kassettensystem hat, welches durch eine Schraube vor unsachgemäßem Öffnen geschützt wird. Beide LED-Leuchtrahmen werden mit 24 V Gleichstrom betrieben, welcher durch den mit gelieferten Trafo samt Stecker, erzeugt wird. Alle Leuchtrahmen werden in dem für die Werbeausleuchtung optimal geeigneten 5500K (neutralweiß) Lichtfarbton geliefert. Neben den standardisierten Größen gemäß den DIN A und DIN B Normen gibt es zwei Plakatmaße, welche vermehrt in der Werbung eingesetzt werden - 700x500 und 700x1000mm. Eigene Kundenprojekte sind selbstverständlich realisierbar - Anpassungen der Größe, Helligkeit, Rahmenfarbe als auch des Aufbaues können durch die flexiblen Fertigungsmöglichkeiten umgesetzt werden. Der doppelseitig leuchtende LED-Leuchtrahmen ist in unserem Produktprogramm ein Standard. Die Bautiefe ist

je nach Ausführung different und liegt zwischen 15 - 23mm als einseitiger Leuchtrahmen - doppelseitig liegen die Abmessungen bei 28 - 40mm. Aufgrund der geringen Leistungsaufnahme der LED's erlangen die Leuchtrahmen die 3-fache Lebensdauer (35.000 Brennstunden) im Vergleich zur herkömmlichen Leuchtstofflampe. Die auf das lichtlenkende LED-Panel abgestimmte LED-Technik sorgt für einen sehr geringen Strombedarf; ein DIN A4-LED-Leuchtrahmen kommt mit nur 3,0 Watt/h aus - so bleibt Lichtwerbung in Zeiten steigender Energiekosten bezahlbar und die Schaufenster und Informationstafeln energiesparend am leuchten. Der hohe Farbwiedergabewert 80 Ra hat den Vorteil, dass Farben echt und real wiedergegeben werden - verfälschte Druckfarben auf Plakaten gehören damit der Vergangenheit an. Die fehlende infrarote und ultraviolette Lichtabstrahlung schützt das Plakat vor schnellem Ausbleichen der Farben. Der LED-Leuchtrahmen indoor und outdoor kann über den angebrachten Haken, welcher sich auf der Rückseite des Rahmens befindet, an der Wand oder von der Decke pendelnd montiert werden. Weitere Systemschienen machen individuelle Aufhängvarianten möglich. Durch die robuste Verarbeitung der LED-Leuchtrahmen besteht nur wenig Spielraum für Wandlismusschäden - da weder Leuchtmittel noch Glasfronten beschädigt werden können. Die Kabelausführung findet nach hinten hinaus statt, um das Kabel möglichst ohne großen Aufwand in der Wand oder Decke verschwinden zu lassen. Wegen des nach vorne aus dem LED-Leuchtrahmen abstrahlende Licht kann dieser als indirekte Lichtquelle genutzt werden.



# LED-Leuchtrahmen GEH indoor



Versorgungs-/ Betriebsspannung

85 - 265 V AC - 50/60 Hz / 24V DC

Leistungsfaktor

>0,90

LED-Leistung

3 - 35 Watt/h

Lumen je Watt

80lm je Watt

Betriebstemperaturen

-40°C bis +50°C

Lebensdauer

35.000 Brennstunden

Schutzart

IP 20

Lichtfarben

5500K (neutralweiß)

Farbwiedergabeindex

>80 Ra

UV- und Infrarotstrahlung

nein

Gewicht

1,15 - 9,3kg

Abmessungen LED-Leuchtrahmen

307x430x15,5mm - 1479x1053x18mm

Abmessungen Einlage (Poster)

DIN A3 - DIN A0 / DIN B3 - DIN B0

Garantie

24 Monate / 2 Jahre

Abstrahlwinkel

140°

Zertifizierungen

CE / RoHS

zusätzliche Optionen

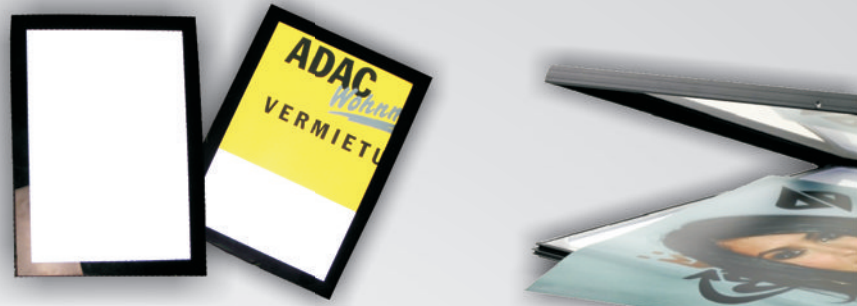
doppelseitig leuchtend / Rahmenfarbe wählbar /  
Versorgungsspannung 12/24 V DC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit
7118551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN A3 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7128551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN A2 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7138551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN A1 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7148551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN A0 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7158551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN B3 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7168551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN B2 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7178551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN B1 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7188551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN B0 855 einseitig leuchtend*	1 Stück

\*für doppelseitig leuchtend die letzte Zahl der Artikelnummer (1) durch eine zwei ersetzen



# LED-Leuchtrahmen GEH outdoor



Versorgungs-/ Betriebsspannung

85 - 265 V AC - 50/60 Hz / 24V DC

Leistungsfaktor

>0,90

LED-Leistung

7 - 35 Watt/h

Lumen je Watt

80lm je Watt

Betriebstemperaturen

-40°C bis +50°C

Lebensdauer

35.000 Brennstunden

Schutzart

IP 65

Lichtfarben

5500K (neutralweiß)

Farbwiedergabeindex

>80 Ra

UV- und Infrarotstrahlung

nein

Gewicht

5,5 - 20,5kg

Abmessungen LED-Leuchtrahmen

643x468x23mm - 1509x1082x23mm

Abmessungen Einlage (Poster)

DIN A2-DIN A0/ DIN B2-DIN B0/ 700x500/x1000mm

Garantie

24 Monate / 2 Jahre

Abstrahlwinkel

140°

Zertifizierungen

CE / RoHS

zusätzliche Optionen

doppelseitig leuchtend / Rahmenfarbe wählbar /  
Versorgungsspannung 12/24 V DC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit
7218551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN A2 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7228551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN A1 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7238551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN A0 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7248551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN B2 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7258551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN B1 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7268551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN B0 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7278551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN 700x500mm 855 einseitig leuchtend*	1 Stück
7288551	LED-Leuchtrahmen GEH DIN 700x1000mm 855 einseitig leuchtend*	1 Stück

\*für doppelseitig leuchtend die letzte Zahl der Artikelnummer (1) durch eine zwei ersetzen