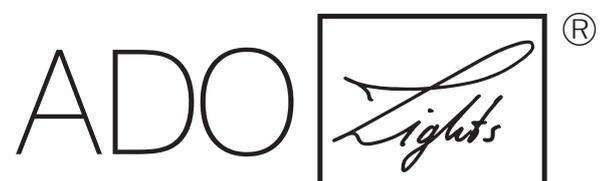


---

# PROJEKT

---

Bibliothek  
Gersdorff-Kaserne  
Euskirchen



by TTC Timmler Technology

ARCHITEKT | LICHTPLANER

nbp architekten, Roetgen | ZWP Ingenieur-AG, Köln

## Aufgerüstet

Die Generalmajor-Freiherr-von-Gersdorff-Kaserne in Euskirchen beherbergt sowohl das Zentrum für Cybersicherheit wie auch das Zentrum für Softwarekompetenz der Bundeswehr. Der zunehmenden Bedeutung des Themas IT geschuldet, wurde der Standort vorausschauend großzügig ausgebaut und so entstand, außer verschiedenen Lehrsaal- und Unterrichtsgebäuden, auch eine neue Bibliothek mit großem Lesesaal zur Vorbereitung auf die Lehrgänge.

Die vorgehängten Lamellen im oberen Bereich des Neubaus dienen als Sonnenschutz, bieten Ein- und Ausblicke, sie können aber auch durch Wallwasher in unterschiedlichen Farben illuminiert werden, so dass die Fassade in der Dunkelheit zu einem wahren Hingucker wird.

Im Inneren der Bibliothek liegt der Fokus der Beleuchtung auf guten Lichtbedingungen, um bei längerem und konzentriertem Lesen und Arbeiten eine hohe Aufenthaltsqualität zu gewährleisten. Einladend und vor allem blendfrei sollten darum die Leuchten sein – ein idealer Einsatzort für die LED-Linargo, die hier als Einbau- und Pendelleuchte verbaut wurde. So werden zum einen Regale optimal von oben bis unten ausgeleuchtet, in den Lesebereichen dienen sie als angenehme Grundbeleuchtung.

Für die perfekte Ausleuchtung eines geologischen Modells, das im Eingangsbereich bzw. über dem Treppenaufgang hängt, sorgen die vollschwenkbaren LED-Luc Minispots, platziert auf einer Schiene.



# BIBLIOTHEK

## Gersdorff-Kaserne

### Euskirchen

---

FASSADE  
Wallwasher

---

### WallWasher

- 158 Stück WallWasher Typ 1000.24 RGB+W3000K
- 1000 x 44 x 97 mm [L x B x H]  
Aluminiumprofil schwarz pulverbeschichtet,  
Abdeckung PMMA klar
- RGB + Weiß 3000 K, Abstrahlwinkel elliptisch 10°/60°,  
30 W/m, 24 VDC, IP66, Schutzklasse III, DMX512,  
inklusive Netzteil



EG + OG

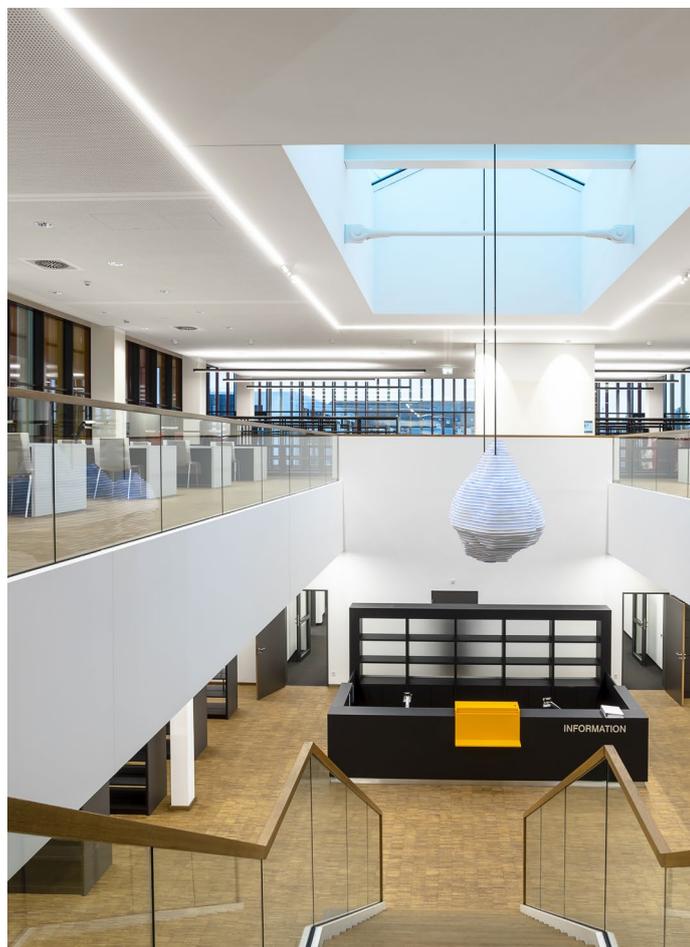
LED-Linargo + LED-Luc

### LED-Linargo 3000 | Einbauleuchte

- 85 Meter Einbauleuchten LED-Linargo 3000
- 3000 x 60 x 27 mm [L x B x H], Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet nach RAL, PMMA-Abdeckung, inklusive Stoßverbinder zur Bandanordnung
- 4000 K, 143 lm, 31 W, CRI > 85, enge Farbtoleranz MacAdam Step 3, DALI dimmbar, UGR < 19, L65 < 1500 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464-1:2011, IP40, inklusive Netzteil

### LED-Luc 60-1 | Spot

- 8 Stück LED-Luc Spots 60-1 verbaut in Kombination mit LED-Linargo-Einbauleuchte
- Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet nach RAL, Kugelmagnetgelenk schwenk- und drehbar
- 4000 K, 30°-Reflektor, max. 9 W, CC 250 mA, DALI dimmbar, inklusive Netzteil



EG + OG  
LED-Linargo Pendelleuchte

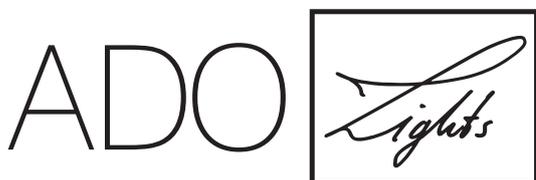
---

### LED-Linargo 3000 | Pendelleuchte

- 39 Stück Pendelleuchten LED-Linargo
- 6 verschiedene Sonderlängen von 1972 bis 6902 mm, 80 x 38 mm [B x H], Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet nach RAL, PMMA-Abdeckung, inklusive Drahtseilabhängung und transparenter Zuleitung
- 4000 K, Abstrahlwinkel 120°, 167 lm/W, max. 31 W direkt/35 W indirekt, CRI > 80, DALI dimmbar, IP40



TTC Timmler Technology GmbH  
Christian-Schäfer-Straße 8  
D-53881 Flammersheim [Cologne/Bonn]  
T +49 2255 9212-00  
F +49 2255 9212-99  
E [info@ado-lights.com](mailto:info@ado-lights.com)  
I [www.ado-lights.com](http://www.ado-lights.com)  
[www.led-luc.com](http://www.led-luc.com)



by TTC Timmler Technology

