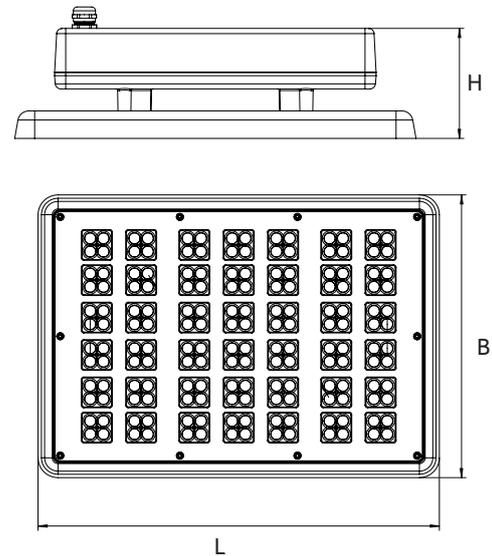
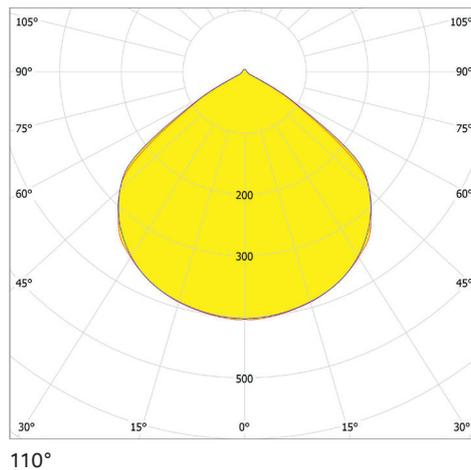
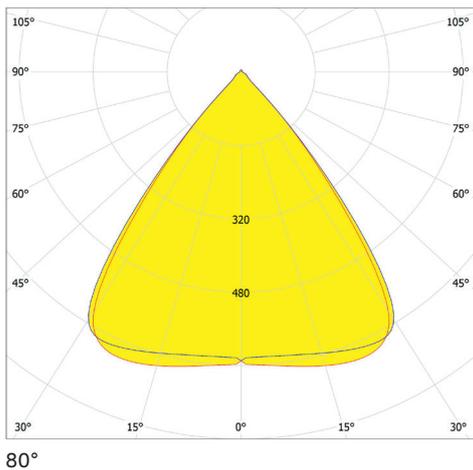




Kompakter LED Highbay  
aus Aluminiumdruckguss,  
passive Kühlung,  
Abstrahlwinkel 80° und 110°  
durch hochwertige Optiken,  
Schutzart IP 65,  
Schlagfestigkeit IK 10,  
bewährte Meanwell-Treiber-Technologie,  
dimmbar per 1-10V oder DALI,  
UGR <19,  
mit verschiedenen Leistungsaufnahmen  
und Farbtemperaturen.



<b>Produktabmessungen</b>	100 W: L 362 x B 257 x H 120 mm 150 W: L 415 x B 310 x H 120 mm 200 W: L 487 x B 362 x H 120 mm	<b>Anlaufzeit</b>	< 0,5 Sek.
<b>Leistungsaufnahme</b>	100 W / 150 W / 200 W	<b>Schutzart</b>	IP 65
<b>LED Typ</b>	Meanwell	<b>Schlagfestigkeit</b>	IK 10
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h	<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Lichtstromerhalt</b>	L90 B10	<b>Produktfarbe</b>	grau
<b>Energieverbrauch</b>	100 kWh / 1.000 h 150 kWh / 1.000 h 200 kWh / 1.000 h	<b>Produktmaterial</b>	Aluminium
<b>Input</b>	100-277V, 50/60Hz	<b>Produktgewicht</b>	100 W: 4.300 g 150 W: 4.400 g 200 W: 7.100 g
<b>Treiber</b>	integriert	<b>VPE</b>	1
<b>Leistungsfaktor</b>	0,93	<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 bis +50 °C
<b>Dimmfähigkeit</b>	1-10 V, DALI	<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	90 °C
<b>Schaltzyklen</b>	> 100.000	<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 bis +70 °C
<b>Zündzeit</b>	< 0,2 Sek.	<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 95 %
		<b>Garantie</b>	60 Monate*

\* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

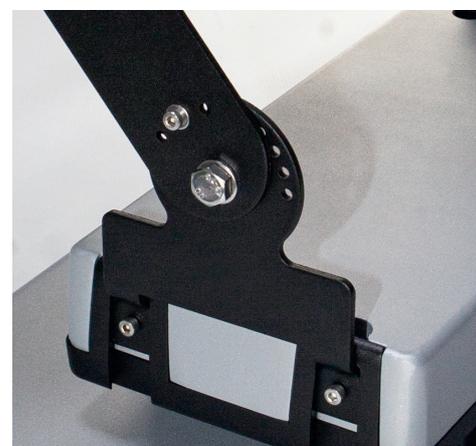
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimmfunktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwertswinkel	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
QUADRO-100-840-V80CG	18220	4.000 K	1-10 V	Ra >80	16.000 lm	80°	ESG, klar	100 W	160 lm/W	A++
QUADRO-100-860-V80CG	18221	6.000 K	1-10 V	Ra >80	16.000 lm	80°	ESG, klar	100 W	160 lm/W	A++
QUADRO-100-840-110CG	18228	4.000 K	-	Ra >80	16.000 lm	110°	ESG, klar	100 W	160 lm/W	A++
QUADRO-150-840-V80CG	18222	4.000 K	1-10 V	Ra >80	24.000 lm	80°	ESG, klar	150 W	160 lm/W	A++
QUADRO-150-860-V80CG	18223	6.000 K	1-10 V	Ra >80	24.000 lm	80°	ESG, klar	150 W	160 lm/W	A++
QUADRO-150-840-D80CG	18226	4.000 K	DALI	Ra >80	24.000 lm	80°	ESG, klar	150 W	160 lm/W	A++
QUADRO-150-860-D80CG	18227	6.000 K	DALI	Ra >80	24.000 lm	80°	ESG, klar	150 W	160 lm/W	A++
QUADRO-200-840-V80CG	18224	4.000 K	1-10 V	Ra >80	32.000 lm	80°	ESG, klar	200 W	160 lm/W	A++
QUADRO-200-860-V80CG	18225	6.000 K	1-10 V	Ra >80	32.000 lm	80°	ESG, klar	200 W	160 lm/W	A++



QUADRO mit Stahlseilabhängung (18219)



QUADRO mit Montagebügel (18218)



Einstellungsmöglichkeit Montagebügel

**ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 100W**

LSS	B10	B13	B16	B20	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	2	3	4	5	60 A	510 $\mu$ s
LSS	C10	C13	C16	C20	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	4	5	6	8	60 A	510 $\mu$ s

**ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 150W**

LSS	B10	B13	B16	B20	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	2	3	3	4	65 A	550 $\mu$ s
LSS	C10	C13	C16	C20	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	3	5	6	7	65 A	550 $\mu$ s

**ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 200W**

LSS	B10	B13	B16	B20	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	1	2	2	3	60 A	850 $\mu$ s
LSS	C10	C13	C16	C20	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	1	3	4	5	60 A	850 $\mu$ s

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

**LIEFERUMFANG**

1. abalight LED Highbay QUADRO
2. Montagematerial
3. Installations- und Betriebsanleitung

ZUBEHÖRARTIKEL	Art.-Nr.
Wandmontagebügel	18218
Stahlseilabhängung	18219

**BEMESSUNGSWERTE**

Bemessungsleistungsaufnahme	100 / 150
Bemessungsleistungsaufnahme	200 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	$\geq 0,90$ (L90)
Bemessungslebensdauerfaktor	$\geq 0,90$ (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h