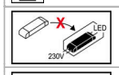
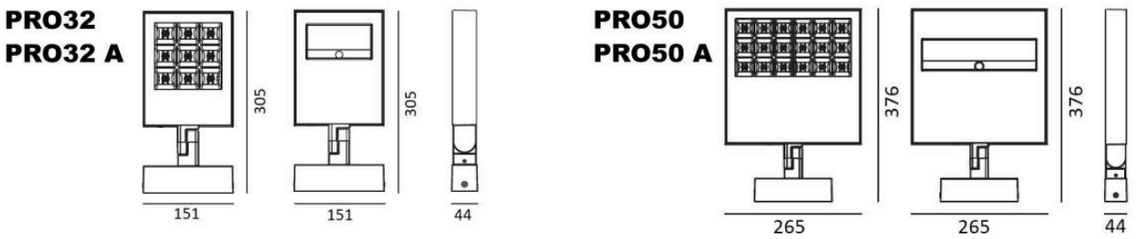
CODE	FARBE	AC	LED	T° (K)	LED Lumen
PRO32/M/3K/A	ANTHRAZIT	230V	32W	3000K	3200 Lm
PRO32/M/3K/G	MATT GRAU	230V	32W	3000K	3200 Lm
PRO32/M/3K/W	WEISS MATT	230V	32W	3000K	3200 Lm

D Dieses Produkt enthält 9 Lichtquelle(n) mit E energieeffizient.

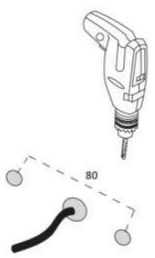
	Nur für Wandmontage.
	Außengebrauch.
IP 67	Völlig gegen Staub geschützt. Geschützt gegen die Nachfolgen bei zeitweiligen Untertauchen.
IK 10	Schutz gegen eine Stoßenergie von 20 Joule.
	Beleuchtung mit Hauptisolierung, mit einem Gerät welches alle seine Metallteile die zugänglich sind mit dem Schutzleiter verbindet.
180°	Vertikale Orientierung der Leuchte möglich bis zu einem maximum von 180°.
355°	Horizontale Orientierung der Leuchte möglich bis zu einem maximum von 355°.
36°	Strahlwinkel 36°.
CE	CE Genehmigung.
CRI >90	Farbwiedergabeindex >90.
RG0	Photobiologisches Risiko RG0
650°	Getestet bei 650°.
F	Installation auf normal entflammbaren Oberflächen.
	Produkt unter hoher Temperatur bei Betrieb. Verbot Gegenstände oder Wände in der Nähe zu haben während der ganzen Dauer der Überhitzung, auch nach dem Erlöschen.
	Achtung Gefahr eines elektrischen Schlags. Stromquelle abschliessen bevor jede Manipulation.
	Stromversorgung einbegriffen.
230 V	An eine AC-Schaltung von 230 Volt an zu schliessen.
5	5 Jahre Garantie.
	Das Gerät muss von einer speziellen Sammelstelle entsorgt werden.
	Driver nicht austauschbar.
	Lichtquelle nicht austauschbar.

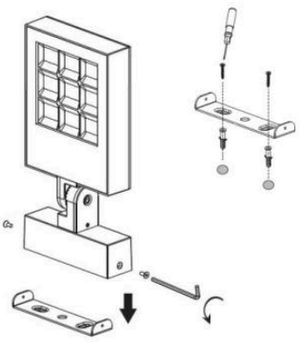
• Alle Wärmequellen (Lampen, Transformatoren, Umformer, ...) müssen ausreichend belüftet sein und einen genügenden Abstand haben um das Feuer zu verhindern. Bitte kontaktieren Sie uns bei einer speziellen Montage.

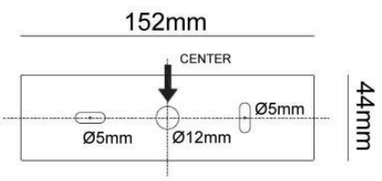
Die Leuchte darf nur von Fachleuten montiert und installiert werden und dient nur zur Beleuchtung.

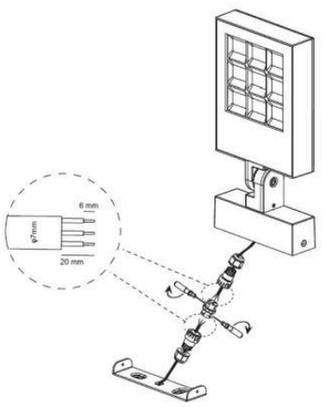

PRO32
PRO32 A
305
305
151
151
44
PRO50
PRO50 A
376
376
265
265
44

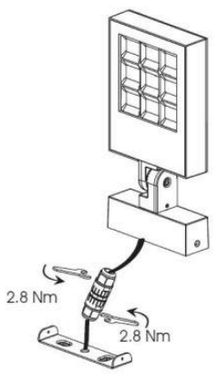

OFF

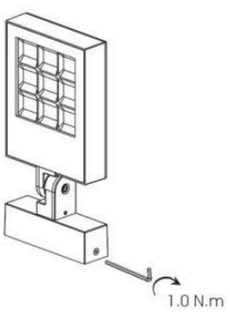

80

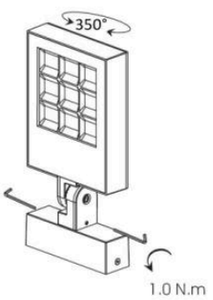


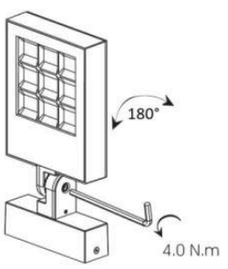

152mm
CENTER
Ø5mm
Ø5mm
Ø12mm
44mm


6 mm
20 mm


2.8 Nm
2.8 Nm


1.0 N.m


350°
1.0 N.m


180°
4.0 N.m

CODE	FARBE	AC	LED	T° (K)	LED Lumen
PRO14/F/3K/A	ANTHRAZIT	230V	14W	3000K	1700 Lm
PRO14/F/3K/G	MATT GRAU	230V	14W	3000K	1700 Lm
PRO14/F/3K/W	WEISS MATT	230V	14W	3000K	1700 Lm

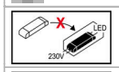
D Dieses Produkt enthält 1 Lichtquelle(n) mit E energieeffizient.

	Nur für Wandmontage.
	Außengebrauch.
IP 67	Völlig gegen Staub geschützt. Geschützt gegen die Nachfolgen bei zeitweiligen Untertauchen.
IK 08	Schutz gegen eine Stoßenergie von 5 Joule.
	Beleuchtung mit Hauptisolierung, mit einem Gerät welches alle seine Metallteile die zugänglich sind mit dem Schutzleiter verbindet.
180°	Vertikale Orientierung der Leuchte möglich bis zu einem maximum von 180°.
110°	Strahlwinkel 110°.
CE	CE Genehmigung.
CRI >90	Farbwiedergabeindex >90.
RG1	Photobiologisches Risiko RG1
650°	Getestet bei 650°.
	Installation auf normal entflammbaren Oberflächen.
	Produkt unter hoher Temperatur bei Betrieb. Verbot Gegenstände oder Wände in der Nähe zu haben während der ganzen Dauer der Überhitzung, auch nach dem Erlöschen.
	Achtung Gefahr eines elektrischen Schlags. Stromquelle abschliessen bevor jede Manipulation.
	Stromversorgung einbegriffen.
230 V	An eine AC-Schaltung von 230 Volt an zu schliessen.
5	5 Jahre Garantie.
	Das Gerät muss von einer speziellen Sammelstelle entsorgt werden.
LED 230V	Driver nicht austauschbar.
LED LED	Lichtquelle nicht austauschbar.
	• Alle Wärmequellen (Lampen, Transformatoren, Umformer, ...) müssen ausreichend belüftet sein und einen genügenden Abstand haben um das Feuer zu verhindern. Bitte kontaktieren Sie uns bei einer speziellen Montage.

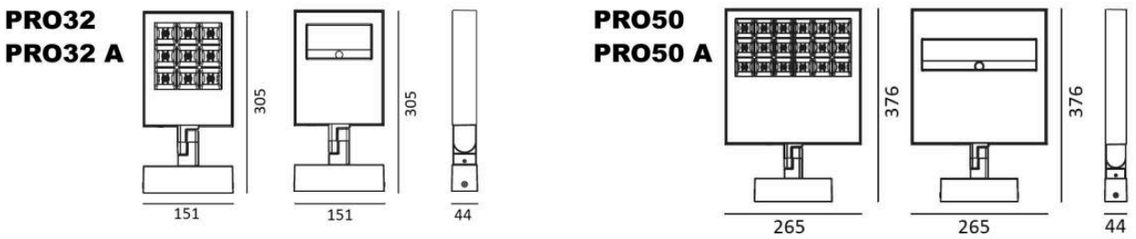
Die Leuchte darf nur von Fachleuten montiert und installiert werden und dient nur zur Beleuchtung.

CODE	FARBE	AC	LED	T° (K)	LED Lumen
PRO50/M/3K/A	ANTHRAZIT	230V	50W	3000K	5400 Lm
PRO50/M/3K/G	MATT GRAU	230V	50W	3000K	5400 Lm
PRO50/M/3K/W	WEISS MATT	230V	50W	3000K	5400 Lm

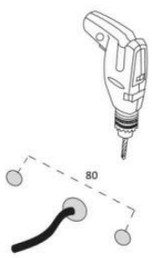
D Dieses Produkt enthält 18 Lichtquelle(n) mit E energieeffizient.

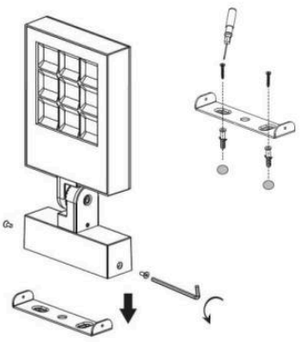
	Nur für Wandmontage.
	Außengebrauch.
	Völlig gegen Staub geschützt. Geschützt gegen die Nachfolgen bei zeitweiligen Untertauchen.
IK 10	Schutz gegen eine Stoßenergie von 20 Joule.
	Beleuchtung mit Hauptisolierung, mit einem Gerät welches alle seine Metallteile die zugänglich sind mit dem Schutzleiter verbindet.
	Vertikale Orientierung der Leuchte möglich bis zu einem maximum von 180°.
355°	Horizontale Orientierung der Leuchte möglich bis zu einem maximum von 355°.
36°	Strahlwinkel 36°.
	CE Genehmigung.
	Farbwiedergabeindex >90.
RG0	Photobiologisches Risiko RG0
	Getestet bei 650°.
	Installation auf normal entflammbaren Oberflächen.
	Produkt unter hoher Temperatur bei Betrieb. Verbot Gegenstände oder Wände in der Nähe zu haben während der ganzen Dauer der Überhitzung, auch nach dem Erlöschen.
	Achtung Gefahr eines elektrischen Schlags. Stromquelle abschliessen bevor jede Manipulation.
	Stromversorgung einbegriffen.
	An eine AC-Schaltung von 230 Volt an zu schliessen.
5	5 Jahre Garantie.
	Das Gerät muss von einer speziellen Sammelstelle entsorgt werden.
	Driver nicht austauschbar.
	Lichtquelle nicht austauschbar.
	• Alle Wärmequellen (Lampen, Transformatoren, Umformer, ...) müssen ausreichend belüftet sein und einen genügenden Abstand haben um das Feuer zu verhindern. Bitte kontaktieren Sie uns bei einer speziellen Montage.

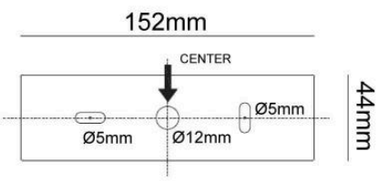
Die Leuchte darf nur von Fachleuten montiert und installiert werden und dient nur zur Beleuchtung.

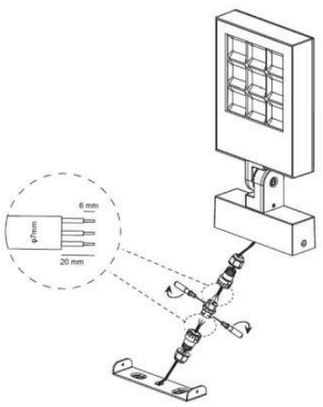

PRO32
PRO32 A
305
305
151
151
44
PRO50
PRO50 A
376
376
265
265
44

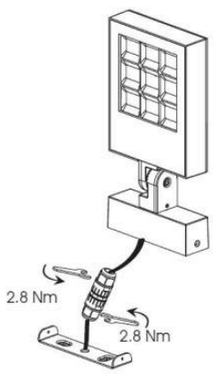

OFF

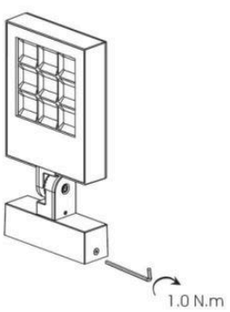

80

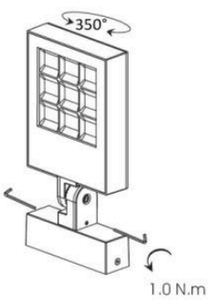


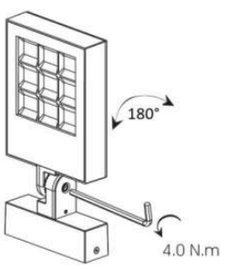

152mm
CENTER
Ø5mm
Ø5mm
Ø12mm
44mm


6 mm
20 mm


2.8 Nm
2.8 Nm


1.0 N.m


350°
1.0 N.m


180°
4.0 N.m

SICHERHEITSHINWEISE

1. Montage und elektrischer Anschluss dürfen nur durch eine Elektrofachperson nach den geltenden Vorschriften (in der Schweiz NIV/NIN) ausgeführt werden.
2. Vor allen Arbeiten an der Leuchte die Netzleitung spannungsfrei schalten (Sicherung ausschalten) und gegen Wiedereinschalten sichern.
3. Leuchte vor der Montage auf Transportschäden prüfen. Beschädigte Leuchten, Leitungen oder Abdeckungen nicht in Betrieb nehmen.
4. Schutzart IP67: Einsatzbereich gemäss Schutzart. Dichtungen und Kabelverschraubungen nach der Montage auf festen Sitz prüfen.
5. Schutzklasse I: Schutzleiter (grün/gelb) an der Klemme mit Erdungssymbol anschliessen. Schutzklasse II: schutzisoliert, ohne Schutzleiter anschliessen (Angabe auf dem Leuchtenetikett).
6. Nur geeignetes Befestigungsmaterial für den jeweiligen Untergrund verwenden. Die Befestigung muss das Gewicht der Leuchte sicher tragen.
7. Leiter gemäss Farbcode anschliessen: braun/schwarz = Phase (L), blau = Neutralleiter (N), grün/gelb = Schutzleiter (PE). Steuerleitungen (DALI/Push/1–10 V) mit verstärkter Isolierung zur Netzspannung führen.
8. Ist eine flexible Leitung beschädigt, darf sie nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden.
9. LED-Module nicht mit blossen Fingern berühren. Nicht direkt in die eingeschaltete Lichtquelle blicken.
10. Lichtquelle und Betriebsgerät dürfen nur durch eine Elektrofachperson ersetzt werden (siehe Symbole auf Seite 1).

TECHNISCHE HINWEISE

Netzspannung	220–240 V AC, 50/60 Hz (bei 24/48 V über passendes Netzteil)
Leistung	14 W, 32 W, 50 W
Steuerung	Ein/Aus
Schutzart	IP67
Technische Daten	siehe Leuchtenetikett und Datenblatt

PFLEGE

Leuchte nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand reinigen. Ein weiches, trockenes oder leicht feuchtes Tuch verwenden, keine Lösungs- oder Scheuermittel.

ENTSORGUNG

Leuchten, Netzteile und LED-Bänder gehören nicht in den Hausmüll. In der Schweiz kostenlos an einer Verkaufs- oder Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte zurückgeben.

GEWÄHRLEISTUNG

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GRAVITA GmbH. Schäden durch unsachgemässe Montage, Bedienung oder Veränderungen an der Leuchte sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Anleitung bitte aufbewahren.