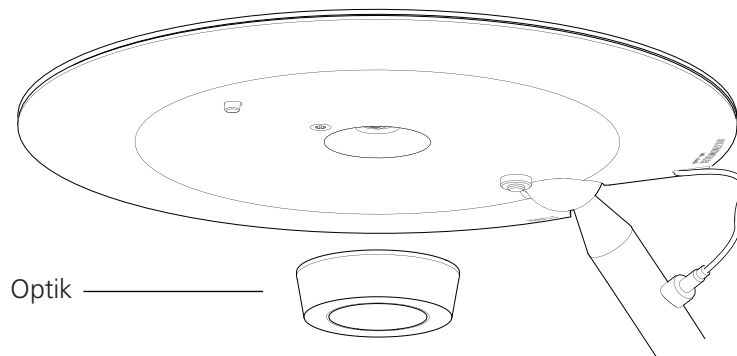
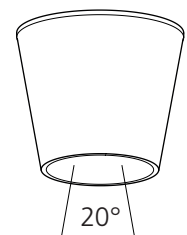


## OPTIKEN OyO / PINA LED / PIO BEDIENUNGSANLEITUNG

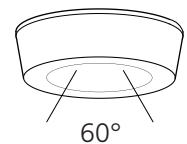
Für die Leuchtenfamilie OYO, PINA LED und PIO gibt es verschiedene Optiken, die magnetisch am Leuchtenkopf halten.



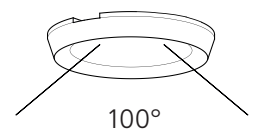
**Optik 20°:** Bündelt das Licht um Akzente zu setzen. Ist geeignet für Bild-, oder Objektbeleuchtung.



**Optik 60°:** Streut das Licht etwas breiter um Akzente zu setzen. Ist geeignet für direkte Tischbeleuchtung oder Objektbeleuchtung.



**Optik 100°:** Breitstrahlender Fluter. Ist geeignet für indirekte Beleuchtung sowie als Direktlicht oder Tischbeleuchtung.



**Ohne Optik:** Das breitstrahlende Licht des Leuchtenkopfs ohne Optik hat einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Es ist geeignet für eine blendfreie und breitstrahlende Tischbeleuchtung, bei horizontal gerichtetem Leuchtenkopf auf Augenhöhe (+/- 10cm).

**Lieferumfang  
Leuchten:**

OyO S - 1x Optik 100°

OyO D - 1x Optik 100°

OyO D 2 - 2x Optiken 100°

OyO D 3 - 3x Optiken 100°

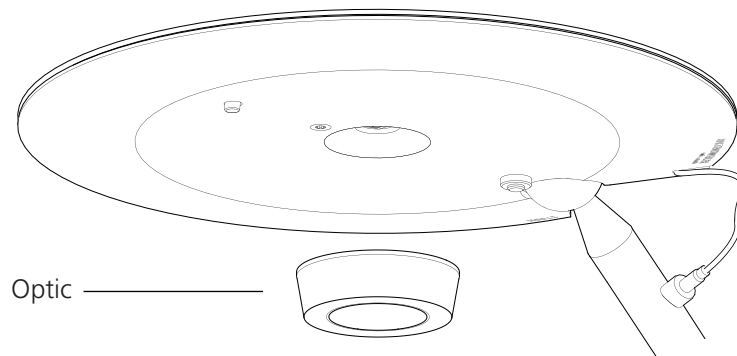
PINA LED ohne Optik

PIO ohne Optik

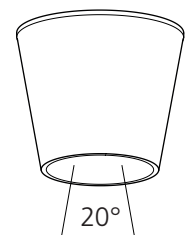
Weitere Optiken können separat bestellt werden.

## OPTIKEN OyO / PINA LED / PIO OPERATING INSTRUCTIONS

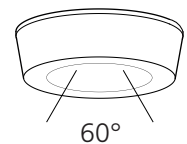
There is a selection of different optics for the lamps OyO, PINA LED and PIO, which are held in place by a magnet.



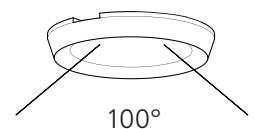
Optic 20°: The focused light acts as a spot and sets accents. This optic is suitable for object or painting lighting.



Optic 60°: The wide diffusion of the light is suitable for direct lighting as well as table and reading light, without producing a lot of glare.



Optic 100°: This wide angled floodlight is suitable for indirect or direct light as well as table light.



Without Optik: The wide diffused light of the luminaire head has a lighting angle of 120°. It is suitable for a glare-free and wide angled table lighting.

Delivery content:

OyO S - 1x optic 100°  
 OyO D - 1x optic 100°  
 OyO D 2 - 2x optics 100°  
 OyO D 3 - 3x optics 100°  
 PINA LED without optics  
 PIO without optics  
 Please order any additional optics separately.