


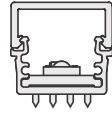
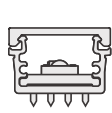
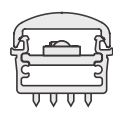
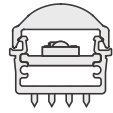

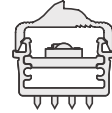














Cover und Linsen / Covers and Lenses

Die FLASHAAR NauticProfil® Line Leuchteneinsätze sind mit Covern in runder, eckiger und flacher Ausführung und jeweils 120° Abstrahlungswinkel erhältlich. Außerdem stehen verschiedene Linsen mit symmetrischer und asymmetrischer Lichtabstrahlung zur Auswahl.

Verschiedene Farben und vandalismusgeschützte Ausführungen (schlagfest gemäß IK10++) aus Polycarbonat runden das Angebot ab.

FLASHAAR's light inserts in the NauticProfil Line series are available with round, rectangular and flat covers, each with a 120° beam angle. A selection of lenses with symmetrical and asymmetrical beams is also available to choose from.




Different colours along with versions made from polycarbonate that are protected against vandalism (impact-resistant in accordance with IK10++) round off the spectrum.

	Cover Round	Cover Square	Cover Flat	Lens 90°	Lens 60°	Lens 30°	Lens Asymmetric
							
							
							

Ausstrahlungswinkel / Beam angle

symmetrisch / symmetric	120°	120°	120°	90°	60°	30°	
asymmetrisch / asymmetric							10° / 30°

Coverfarbe und Transmissionsgrad / Cover colour and transmittance*

transparent / transparent		92%	92%	-	84%	85%	80%	-
frosted / frosted		89%	89%	89%	84%	85%	80%	82%
weiß / white		70%	70%	70%	-	-	-	-

Material / Material

PMMA	■	■	■	■	■	■	■	■
PC**	◇	◇		◇	◇		◇	

* Bei den dargestellten Werten handelt es sich um Durchschnittswerte. Der tatsächliche Wirkungsgrad mit Cover bzw. Linse ist auch von der Geometrie des Profils und der LED-Serie abhängig. Für exakte Angaben beachten Sie hierzu bitte die Eulumdat unter www.flashaar.com. The values shown are average values.

The actual efficiencies with covers and lenses also depend on the geometry of the profiles and the LED series. Please refer to the Eulumdat at www.flashaar.com for precise details.

** Polycarbonat (PC): schlagfest IK10++, vandalismussicher. Details auf Anfrage. Polycarbonate (PC): impact resistant IK10++; vandalism-proof. Details on inquiry.

■ Standard / standard ◇ auf Anfrage möglich / possible on request

