

SPECIALE **LED**

compolux

RIVISTA INTERNAZIONALE DEI COMPONENTI E ACCESSORI
PER L'INDUSTRIA DELL'ILLUMINAZIONE

INTERNATIONAL MAGAZINE ON COMPONENTS AND ACCESSORIES
FOR THE LIGHTING INDUSTRY

+ **compo**
utile

N. 177 Settembre/Ottobre 2014 - sped. in A.P./ 70% / Milano

**30 ANNI DI IDEE
NEL VETRO**

ARTVETRO

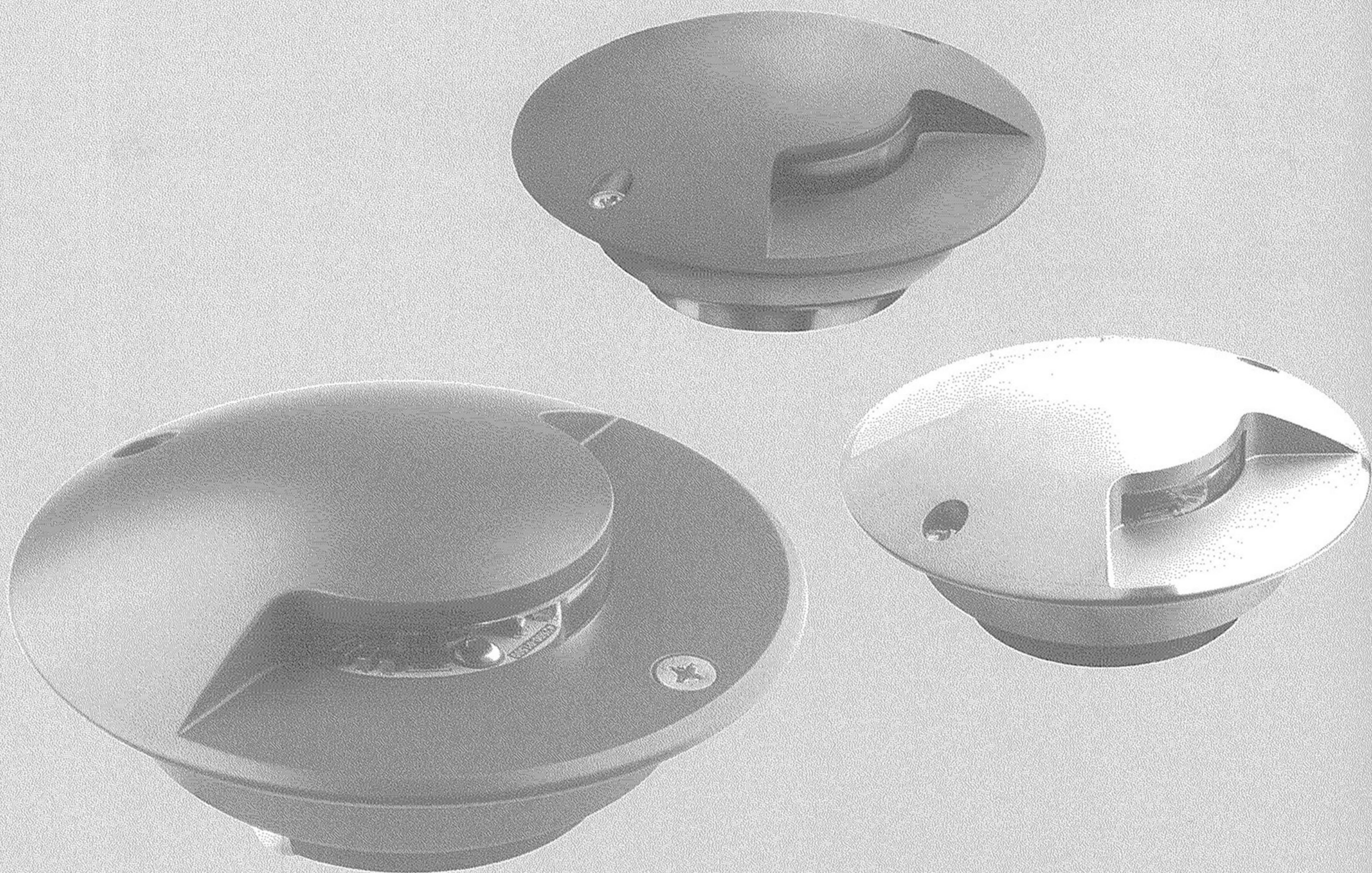


UN APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INCASSO CALPESTABILE, NATO PER IL CAMBIAMENTO

Agena è un apparecchio a LED compatto da incasso a pavimento, calpestabile e dimmerabile prodotto da B LIGHT. Agena genera una luce radente ed è ideale per gli esterni, sia pubblici che privati. Il corpo di Agena ha un diametro di 70mm, una profondità di 50mm e una ghiera da 99mm. Un'accurata tecnologia di dissipazione passiva e un controllo elettronico della temperatura di funzionamento permettono di garantire la durata nel tempo dell'apparecchio con una temperatura ambientale fino a +60°. Il prodotto è disponibile in tre differenti

finiture: anodizzato grigio, acciaio inox lucido e bronzo. Nella finitura acciaio inox AISI 316L, grazie anche ad un innovativo sistema di resinatura che previene la risalita dell'umidità dall'esterno verso l'interno dell'apparecchio, può essere installato negli ambienti esterni più difficili ed estremi. Tre le differenti temperature colore: bianco neutro 4000K, bianco caldo 3000K e bianco caldo 2700K con un eccellente colour rendering index (CRI93). Tra i plus tecnologici segnaliamo: la bipolarità, che garantisce il funzionamento del prodotto

anche quando in fase d'installazione viene invertita la polarità, l'hot plug, che consente di collegare l'apparecchio all'alimentatore senza dover scollegare quest'ultimo dalla presa di corrente evitando la bruciatura "a caldo" del LED e il soft start che contribuisce - insieme al controllo elettronico della temperatura - ad aumentare le aspettative di vita del prodotto. Con il soft start, infatti, l'elettronica eroga in modo graduale la potenza all'apparecchio evitando che un sovra pilotaggio danneggi con il tempo il prodotto.



AGENA, WALKOVER RECESSED LUMINAIRE, BORN FOR CHANGE

Agena is a LED floor recessed compact luminaire, walkable and dimmerable, created by B LIGHT. Agena creates a grazing light, perfect for public and private outdoor use. Agena is 70 mm in diameter, 50 mm in length, with a 99 mm ring. An accurate passive heat sink technology and an operating temperature electronic control guarantee that the luminaire will last in time with an ambient temperature up to +60°C. Agena is available in three different finishings: anodized grey, polished stainless steel and bronze. In the stainless steel AISI 316L finishing - thanks to an innovative resin coating process, preventing the rising damp from the outside towards the inside of the luminaire - Agena can be installed even in the most challenging exterior environment. Agena is available in three different colour

temperatures: neutral white 4000K, warm white 3000K and warm white 2700K with an excellent colour rendering index (CRI93). Some of the technical pluses of Agena: bipolarity, ensuring the product to work even when the polarity is inverted (for example, during the installation process); hot plug, the possibility to connect the luminaire to the LED driver without previously disconnecting the driver from the power supply, thus avoiding a "hot burn" of the LED; soft start, a feature that - together with the operating temperature electronic control - guarantees a longer life expectancy of the luminaire. In fact, with our soft start technology the electronics supply power to the luminaire gradually, avoiding any damage due to over-range voltages over time.