

**Power and Colour Temperature Switchable LED DD Lamp**
**Lampe DD LED à intensité variable commutable en puissance et en température de couleur**
**Lampada DD LED con potenza e temperatura del colore commutabili**

Please read these instructions thoroughly before use and retain for future reference.  
 Veuillez lire attentivement ces instructions avant utilisation et conservez les en vue d'une utilisation future.  
 Si prega di leggere queste istruzioni attentamente e di conservarle per future necessità

Products Covered:	
DD212/2P-SCT	DD212/4P-SCT
DD218/2P-SCT	DD218/4P-SCT



<b>GB</b> <b>Safety Information</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation must be carried out in accordance with national building and wiring regulations. If you are in any doubt about installing this product, please consult a qualified electrician.</li> <li>Before commencing installation or any maintenance, turn off and isolate the circuit to be worked on by removing the fuse or switching the circuit breaker off at the distribution board.</li> <li>It is the responsibility of the installer to ensure the luminaire continues to meet safety requirements.</li> <li>Add a warning label, visible when changing the lamp, showing the substance of: <b>Warning - Kosnic LED DD lamps only.</b></li> <li>For maximum energy savings, bypass all control gear and wire from the mains to the lampholder.</li> <li>This product is suitable for connection to a 220-240Vac 50/60Hz supply.</li> <li>Ensure appropriate personal protective equipment is used during installation.</li> <li>When drilling or cutting holes take care not to damage existing pipework or wiring.</li> </ul>	<b>FR</b> <b>Information sur la sécurité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avant de commencer l'installation ou toute manipulation, éteindre et isolez le circuit en retirant le fusible ou en coupant le disjoncteur au niveau du tableau de distribution</li> <li>L'installation doit être réalisée selon les règles de câblage et de constructions en vigueur. Si vous avez un doute sur l'installation de ce produit, veuillez consulter un électricien qualifié.</li> <li>Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que le luminaire continue de répondre aux exigences de sécurité.</li> <li>Ajouter une étiquette d'avertissement, visible lors du changement de lampe, indiquant la substance de : Avertissement - Lampes Kosnic LED DD uniquement.</li> <li>Pour un maximum d'économies d'énergie, contournez tous les appareillages et fils du secteur à la douille.</li> <li>Ce produit est conçu pour une alimentation 220-240V AC 50/60Hz.</li> <li>Assurez-vous que l'équipement de protection individuelle approprié est utilisé pendant l'installation.</li> <li>Lorsque vous percez ou coupez des trous, veillez à ne pas endommager la tuyauterie ou le câblage existant.</li> </ul>	<b>IT</b> <b>Informazioni di sicurezza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prima di iniziare l'installazione o qualsiasi intervento di manutenzione, spegnere e isolare il circuito su cui intervenire rimuovendo il fusibile o disinserendo l'interruttore automatico sul quadro di distribuzione.</li> <li>L'installazione deve essere eseguita in conformità con le normative edilizie e di cablaggio nazionali. In caso di dubbi sull'installazione di questo prodotto, consultare un elettricista qualificato.</li> <li>È responsabilità dell'installatore garantire che l'apparecchio continui a soddisfare i requisiti di sicurezza.</li> <li>Aggiungere un'etichetta di avvertenza, visibile quando si cambia la lampada, che mostri la dicitura: Avvertenza - Solo lampade Kosnic LED DD.</li> <li>Per il massimo risparmio energetico, bypassare tutti gli apparecchi di controllo e i cavi dalla rete al portalampada.</li> <li>Questo prodotto è adatto per il collegamento a un'alimentazione 220-240Vac 50/60Hz.</li> <li>Assicurarsi che durante l'installazione vengano utilizzati dispositivi di protezione individuale adeguati.</li> <li>Durante la perforazione o il taglio di fori, prestare attenzione a non danneggiare le tubazioni o i cavi esistenti.</li> </ul>
<b>Luminaires with Magnetic Ballast (Choke)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the starter and any power factor capacitor. The capacitor may be left in place but the energy savings will be less.</li> <li>Plug the LED DD lamp directly into the lampholder</li> </ul> <b>Luminaires with Electronic Ballast (High Frequency)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>The electronic ballast is not required and must be removed or bypassed.</li> <li>Wire the Live and Neutral directly from the supply to the lampholder terminals.</li> <li>The Live and Neutral must be wired to opposite side terminals on the lampholder appropriate to the lamp. They must not be wired to terminals on the same side.</li> <li>A 1A fuse may be added between the Live supply and the lampholder to prevent the whole circuit from cutting-out in the event of a fault in a single luminaire.</li> </ul>	<b>Luminaires avec ballast magnétique (étrangement)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez le démarreur et tout condensateur de facteur de puissance. Le condensateur peut être laissé en place mais les économies d'énergie seront moindres.</li> <li>Branchez la lampe LED DD directement sur la douille</li> </ul> <b>Luminaires avec ballast électronique (haute fréquence)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le ballast électronique n'est pas nécessaire et doit être retiré ou contourné.</li> <li>Câblez le courant sous tension et le neutre directement de l'alimentation aux bornes de la douille.</li> <li>Le Live et le Neutral doivent être câblés aux bornes latérales opposées de la douille appropriée à la lampe. Ils ne doivent pas être câblés à des bornes du même côté.</li> <li>Un fusible de 1A peut être ajouté entre l'alimentation sous tension et la douille pour éviter que l'ensemble du circuit ne se coupe en cas de défaut d'un seul luminaire.</li> </ul>	<b>Apparecchi con alimentatore magnetico (choke)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere lo starter e l'eventuale condensatore di rifasamento. Il condensatore può essere lasciato al suo posto ma il risparmio energetico sarà inferiore.</li> <li>Collegare la lampada LED DD direttamente al portalampada</li> </ul> <b>Apparecchi con alimentatore elettronico (alta frequenza)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'alimentatore elettronico non è necessario e deve essere rimosso o bypassato.</li> <li>Cablare la fase e il neutro direttamente dall'alimentazione ai terminali del portalampada.</li> <li>La fase e il neutro devono essere collegati ai terminali laterali opposti sul portalampada appropriato alla lampada. Non devono essere collegati ai terminali sullo stesso lato.</li> <li>È possibile aggiungere un fusibile da 1A tra tensione di alimentazione e portalampada per evitare che l'intero circuito si interrompa in caso di guasto di un singolo apparecchio.</li> </ul>
<b>Note for Optional Emergency and Microwave Sensor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Follow the detailed instructions supplied with the emergency module for additional details.</li> <li>Set the parameters according to the instructions provided with the Microwave Sensor.</li> </ul>	<b>Remarque concernant les capteurs d'urgence et micro-ondes en option</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suivez les instructions détaillées fournies avec le module d'urgence pour plus de détails.</li> <li>Réglez les paramètres conformément aux instructions fournies avec le capteur à micro-ondes.</li> </ul>	<b>Nota per il sensore di emergenza e microonde opzionale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seguire le istruzioni dettagliate fornite con il modulo di emergenza per ulteriori dettagli.</li> <li>Impostare i parametri secondo le istruzioni fornite con il sensore a microonde.</li> </ul>

Installation Instruction / Instructions d'installation / Istruzioni di installazione

**1**

**OFF**

**2**

**DD21 2/2P-SCT  
DD21 2/4P-SCT**

CCT	WW 2700K	CW 4000K	DL 6500K
DIP Switch			
DIP Switch	1 → ON 2 → ON	1 → OFF 2 → ON	1 → ON 2 → OFF
Power	12W	10W	8W

**DD218/2P-SCT  
DD218/4P-SCT**

CCT	WW 2700K	CW 4000K	DL 6500K
DIP Switch			
DIP Switch	1 → ON 2 → ON	1 → OFF 2 → ON	1 → ON 2 → OFF
Power	18W	15W	12W

**3**

**Magnetic Ballast**

220-240Vac

**HF Ballast**

220-240Vac

**Lampholder wiring**

**ON**

For best efficiency, bypass all control gear and wire directly to lampholder

Optional Emergency Module Installation / Installation du module d'urgence en option / Installazione del modulo di emergenza opzionale

**EMDD02 & EMDD02/ST(Not included)**

**1**

**2**

**Un-Switched Supply  
220-240Vac**

**Live/Brown**

**Neutral/Blue**

Optional Microwave Sensor Installation / Installation du capteur micro-ondes en option / Installazione opzionale del sensore a microonde(Only for "DD218/xP-SCT")

**RMW-DC(Not included)**

**1**

**2**

**3**



L'élimination du produit et des matériaux d'emballage doit être conforme au décret français No. 2021-835 (France uniquement)

The Waste Electrical & Electronic Equipment Regulations (WEEE) require that products bearing this symbol must not be disposed of with household waste as they may contain substances harmful to the environment. The Local Authority can provide advice on recycling.