

FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS OT 4DIM IP20 Outdoor

DALI, AstroDIM, StepDIM, MainsDIM – constant current LED drivers



DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage public et urbain
- Industrie
- Convient pour les applications en extérieur dans les luminaires avec IP > 54
- Adapté pour l'utilisation des luminaires extérieurs de protection classe I et II

AVANTAGES PRODUITS

- Fonctionnalité 4DIM en un appareil (StepDIM, AstroDIM, MainsDIM, DALI)
- Haute protection contre les surtensions : jusqu'à 10 kV (1 impulsion) / 8 kV, en protection classe I ou II
- Faible tolérance pour l'efficacité lumineuse, avec une faible tolérance de courant de sortie de $\pm 3\%$
- Grande flexibilité grâce à une large plage de température de fonctionnement de -40 à 55 ou 60 °C
- Protection assurée par une double isolation entre l'alimentation secteur et la sortie LED

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disponible en différentes puissances : 40 W, 60 W, 90 W, 165 W
- Tension d'entrée: 120...277 V (40 W), 220...240 V (60 W, 90 W, 165 W)
- Plage de courant de sortie : 70...1 050 mA
- Réglage du courant modulable avec un fil supplémentaire (LEDset2)
- Permet de réaliser des économies d'énergie en cas de semi-obscurité
- Fonction MainsDIM pour gradation par réduction de l'amplitude de la tension de secteur
- Interface isolée DALI pour systèmes de télégestion bidirectionnels
- Consommation d'énergie en mode veille : < 0,5 W
- Protection contre la surchauffe via des NTC externes

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Tension à l'entrée	Fréquence du réseau	Facteur de puissance λ	Puissance dissipée	Courant d'appel	Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220...240 V	170...264 V	50...60 Hz	> 0,98	3,5 W	25 A ¹⁾	22
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	120...277 V	108...305 V ²⁾	50...60 Hz	0,95/0,9 ³⁾	6,5 W ⁴⁾	45 A ⁵⁾	11 ⁶⁾
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220...240 V	170...264 V	50...60 Hz	> 0,98	4,5 W	26 A ¹⁰⁾	17
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	220...240 V	170...264 V ²⁾	50...60 Hz	0,95/0,9 ³⁾	7,4 W ⁴⁾	53 A ¹¹⁾	8 ⁶⁾
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220...240 V	170...240 V	50/60 Hz	> 0,98	5,3 W	54 A ¹³⁾	8
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	220...240 V	170...264 V ²⁾	50...60 Hz	0,95/0,9 ³⁾	9,6 W ⁴⁾	57 A ¹⁴⁾	8 ⁶⁾
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220...240 V	170...240 V	50/60 Hz	> 0,98	8,0 W	65 A ¹⁵⁾	7
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	220...240 V	170...264 V ²⁾	50...60 Hz	0,95/0,9 ³⁾	13 W ⁴⁾	62 A ¹⁶⁾	5 ⁶⁾

Description produit	Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	Tension maximum entre Phase/Neutre	Efficacité du BE
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	35	55	10 kV	6 kV	87 %
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	17 ⁶⁾	28 ⁶⁾	10 kV ⁷⁾	6 kV ⁸⁾	88,5 % ⁹⁾
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	28	44	10 kV	6 kV	90 %
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	12 ⁶⁾	20 ⁶⁾	10 kV ⁷⁾	6 kV ⁸⁾	90,5 % ⁹⁾
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	12	20	10 kV	6 kV	93 %
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	12 ⁶⁾	20 ⁶⁾	10 kV ⁷⁾	6 kV ⁸⁾	91,5 % ⁹⁾
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	12	19	10 kV	6 kV	93 %
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	8 ⁶⁾	14 ⁶⁾	10 kV ⁷⁾	6 kV ⁸⁾	92 % ⁹⁾

Description produit	Tension de sortie
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10...38 V
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	15...56 V
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	15...56 V
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	30...115 V ¹²⁾
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	35...115 V
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	57...186 V
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	80...220 V
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	95...285 V ¹⁷⁾

¹⁾ A 150 μ s

²⁾ Plage de tension autorisée

³⁾ Minimum/Pleine charge à 230 V/Demi-charge à 230 V

⁴⁾ Maximum

⁵⁾ $t_{width} = 180 \mu s$ (mesuré à 50 % I_{peak})

⁶⁾ Type B

⁷⁾ Impulsion seule 10kV / 12 Ohm (1/2/50 μ s)

⁸⁾ à 2 Ohm, selon norme EN61547

⁹⁾ Pleine charge à 230 V

- 10) A 180 µs
 11) Largeur de l'impulsion = 200 µs (mesurée à 50 % de l'intensité max)
 12) 35...115 V pour un courant de sortie de >700 mA
 13) At 190 µs
 14) Largeur de l'impulsion = 210 µs (mesurée à 50 % de l'intensité max)
 15) At 160 µs
 16) Largeur de l'impulsion = 330 µs (mesurée à 50 % de l'intensité max)
 17) 90...242 V pour un courant de sortie de >680 mA

Dimensions & poids

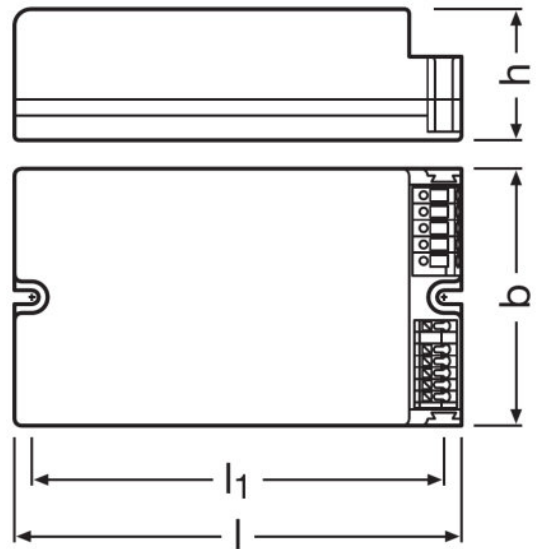
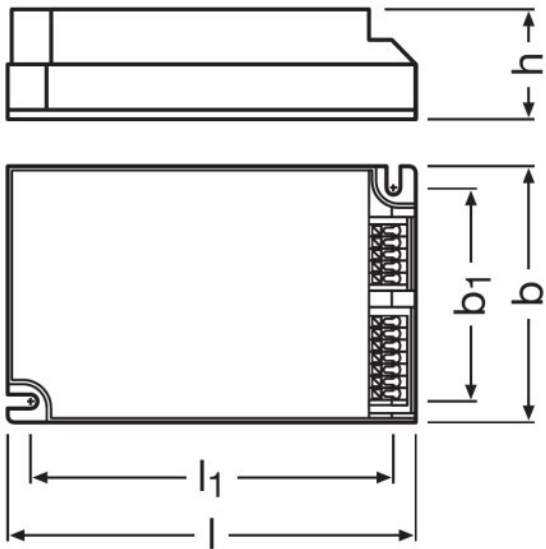
Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Section du câble au primaire	Section du câble au secondaire
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	0,2...1,5 mm ^{2 1)}	0,2...1,5 mm ^{2 1)}
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	133,0 mm	77,0 mm	40,0 mm	0,25...2,5 mm ^{2 1)}	0,2...1,5 mm ^{2 1)}
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	133,0 mm	77,0 mm	40,0 mm	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	133,0 mm	77,0 mm	40,0 mm	0,25...2,5 mm ^{2 1)}	0,25...1,5 mm ^{2 1)}
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	150,0 mm	90,0 mm	40,0 mm	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	170,0 mm	100,0 mm	40,0 mm	0,25...2,5 mm ^{2 1)}	0,2...1,5 mm ^{2 1)}

Description produit	Longueur à dénuder, côté primaire
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8,5...9,5 mm
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	8,5...9,5 mm
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8,5...9,5 mm
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	10...11 mm ²⁾
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8,5...9,5 mm
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	10...11 mm ²⁾
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8,5...9,5 mm
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	10...11 mm ²⁾

¹⁾ Flexible

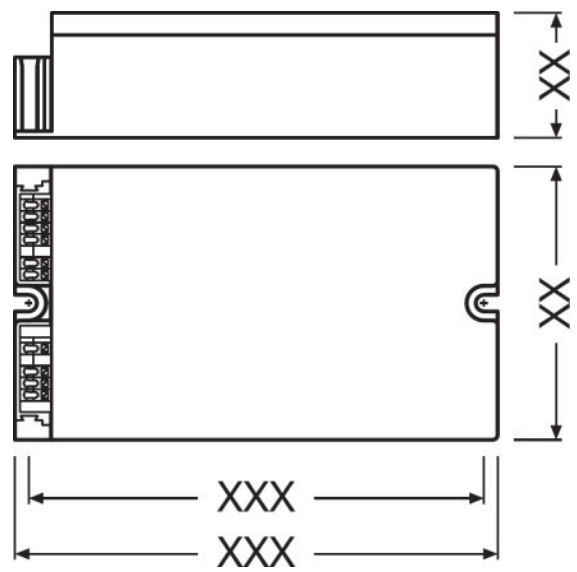
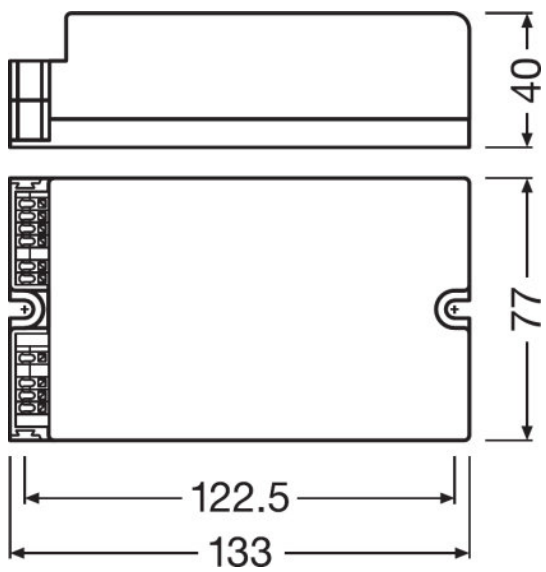
²⁾ Borne équipotentielle 8,5...9,5

Ligne de produits dessiné avec des nombres



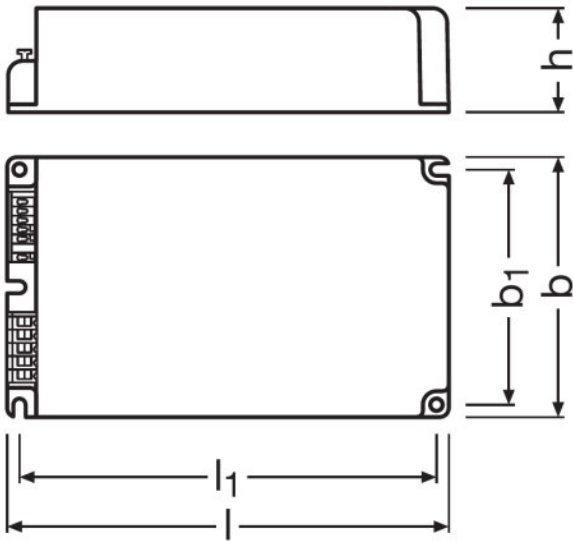
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE, OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E, OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE

OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E, OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E



OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE

OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE



OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E

Temp. et condition de fonctionnement

Description produit	Plage de température ambiante	Température maximale au point de test	Temp. max. admissible en cas d'anomalie	Humidité relative
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	-40...+60 °C	75 °C	120 °C	5...85 % ¹⁾
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	-40...+60 °C	80 °C ²⁾	120 °C	5...85 % ³⁾
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	-40...+60 °C	80 °C	120 °C	5...85 % ¹⁾
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	-40...+60 °C	85 °C ²⁾	120 °C	5...85 % ³⁾
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	-40...+60 °C	85 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	-40...+55 °C	90 °C ²⁾	120 °C	5...85 % ³⁾
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	-40...+55 °C	85 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	-30...+55 °C	85 °C ²⁾	120 °C	5...85 % ³⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

²⁾ Maximum au point Tc

³⁾ Pas de condensation, taux d'humidité absolu: 36g/m³

Durée de vie

Description produit	Vie ECG
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	50000 / 100000 h ¹⁾
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	85000 h ²⁾
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	50000 / 100000 h ³⁾
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	85000 h ⁴⁾
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	50000 / 100000 h ⁵⁾
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	85000 h ⁶⁾
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	50000 / 100000 h ⁵⁾
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	85000 h ⁴⁾

¹⁾ A température maximale $T_c = 75^\circ\text{C}$ / taux d'échec de 10%

²⁾ A $t_{case} = 70^\circ\text{C}$ au point T_c / taux de défaillance de 10 %

³⁾ A température maximale $T_c = 80^\circ\text{C}$ / taux d'échec de 10%

⁴⁾ A $t_{case} = 75^\circ\text{C}$ au point T_c / taux de défaillance de 10 %

⁵⁾ A température maximale $T_c = 85^\circ\text{C}$ / taux d'échec de 10%

⁶⁾ A $t_{case} = 80^\circ\text{C}$ au point T_c / taux de défaillance de 10 %

Durée de vie attendue

Nom du produit				
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	Température ambiante (électronique de gestion)	60	50	47
	Température au point TC [°C]	80	70	67
	Durée de vie (h)	50000 ¹⁾	85000 ¹⁾	100000 ¹⁾
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	Température ambiante (électronique de gestion)	60	50	47
	Température au point TC [°C]	85	75	72
	Durée de vie (h)	50000 ²⁾	85000 ²⁾	100000 ²⁾
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	Température ambiante (électronique de gestion)	55	45	42
	Température au point TC [°C]	90	80	77
	Durée de vie (h)	50000 ³⁾	85000 ³⁾	100000 ³⁾
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	Température ambiante (électronique de gestion)	55	45	43
	Température au point TC [°C]	85	75	72
	Durée de vie (h)	50000 ⁴⁾	85000 ⁴⁾	100000 ⁴⁾

¹⁾ Taux de défaillance max de 10% à t_c max et tension d'entrée 230 V <sub> AC

²⁾ Taux de défaillance max de 10% à t_c max et tension d'entrée 230 V <sub> AC

³⁾ Taux de défaillance max de 10% à t_c max et tension d'entrée 230 V <sub> AC

⁴⁾ Taux de défaillance max de 10% à t_c max et tension d'entrée 230 V <sub> AC

Capacités

Description produit	Gradable	protection contre la surchauffe	Protection contre la surcharge	Longueur max. entre ballast et lampe
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Oui	Automatique et réversible	Automatique et réversible	2,0 m
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	Oui	Automatique et réversible	Automatique et réversible	2,0 m
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Oui	Automatique et réversible	Automatique et réversible	2,0 m
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	Oui	Automatique et réversible	Automatique et réversible	2,0 m
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Oui	Automatique et réversible	Automatique et réversible	2,0 m
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	Oui	Automatique et réversible	Automatique et réversible	2,0 m
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Oui	Automatique et réversible	Automatique et réversible	2,0 m
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	Oui	Automatique et réversible	Automatique et réversible	2,0 m

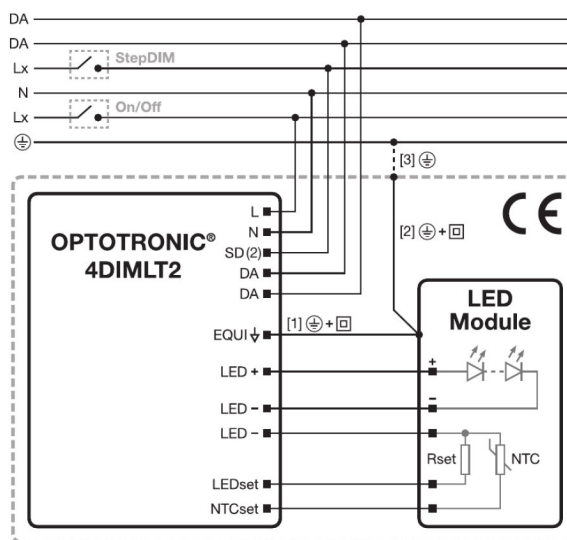
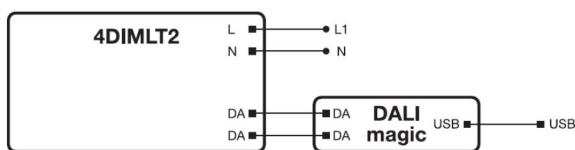
Certificats & Normes

Description produit	Type de protection	Normes
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	IP20	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 62384/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61547/Conformément à FCC 47 part 15 class B/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 62386-101/Conformément à IEC 62386-102/Conformément à IEC 62386-207/UL-8750
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	IP20	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 62384/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61547/Conformément à FCC 47 part 15 class B/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 62386-101/Conformément à IEC 62386-102/Conformément à IEC 62386-207/UL-8750
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	IP20	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 62384/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61547/Conformément à FCC 47 part 15 class B/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 62386-101/Conformément à IEC 62386-102/Conformément à IEC 62386-207/UL-8750
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	IP20	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 62384/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61547/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 62386-101/Conformément à IEC 62386-102/Conformément à IEC 62386-207
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	IP20	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 62384/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61547/Conformément à FCC 47 part 15 class B/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 62386-101/Conformément à IEC 62386-102/Conformément à IEC 62386-207/UL-8750
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	IP20	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 62384/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61547/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 62386-101/Conformément à IEC 62386-102/Conformément à IEC 62386-207
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	IP20	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 62384/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61547/Conformément à FCC 47 part 15 class B/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 62386-101/Conformément à IEC 62386-102/Conformément à IEC 62386-207/UL-8750
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	IP20	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 62384/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61547/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 62386-101/Conformément à IEC 62386-102/Conformément à IEC 62386-207

Données logistiques

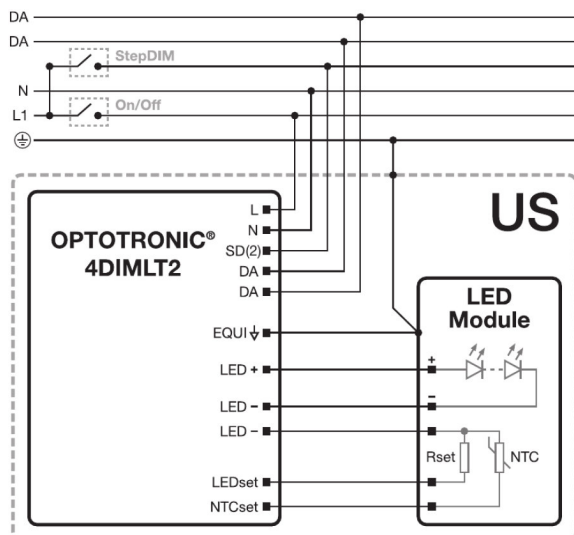
Description produit	Plage de température de stockage
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	-25...85 °C
OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E	-25...80 °C
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	-25...85 °C
OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E	-25...80 °C
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	-40...+85 °C
OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E	-25...80 °C
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	-40...+85 °C
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	-25...80 °C

Schéma de câblage



OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E, OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E, OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E, OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E

OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E, OT 60/170...240/1A0 4DIMLT2 E, OT 90/170...240/1A0 4DIMLT2 E, OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E



OT 40/120...277/1A0 4DIMLT2 E

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Matériel DALI magic pour configurer les ballasts électroniques 4DIM nécessaires
- Programmable via le logiciel Tuner4TRONIC

CONSEIL D'APPLICATION

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

TEXTE DE LA FEUILLE DE







- Default output current is 700 mA without any resistor connected to the LEDset port. As soon as the driver detects one time a resistor value within the resistor range of 2.37 kOhm (1050 mA) and 24.9 kOhm (200 mA) for more than 3 s, the driver activates the LEDset2 mode.
- The driver withstands an input voltage of up to 350 Vac for a maximum of two hours. Shut down of output load might occur in case the supply voltage exceeds the declared input voltage range.
- Shut down of output load happens if the input voltage of the load is below the allowed minimum output voltage of the driver. The driver automatically tries to switch on the load cyclically.
- In case the input voltage of the load exceeds the output voltage range of the driver, it automatically reduces the output current to keep the output voltage controlled to the maximum allowed output voltage.
- The driver automatically reduces the output current in case the maximum allowed output power is exceeded.
- The driver automatically adjusts the output voltage to the maximum output voltage if no load is connected and switches off the load after some seconds. Hot-plug of the load or external switching on the secondary side is not allowed.
- The driver is protected against temporary overheating by automatic reduction of the output current down to 30 % and then switches off.
- The EQUI pin shall be connected to the heat sink of the LED module to improve the surge withstand capability of the system and EMI in critical luminaires.

- Several external NTCs are supported for temperature protection of the LED module or luminaire. The type of NTC can be selected in the programming software in the temperature based mode. By default the resistor based mode is activated with following values: start derating: 6.3 kOhm, end derating 5.0 kOhm, shut off: 4.3 kOhm, derating level 50 %.
- The default dimming mode is StepDIM / AstroDIM / DALI (wiring selection) with following values for:- StepDIM: 100 % on, 50 % dimming level if SD port is active, fade time 180 s- AstroDIM: 100 % on, 50 % dimming level, 6 h dimming duration, start of dimming duration 2 h before the middle of the average switched-on time, fade time 180 s
- The constant lumen feature is disabled by default.
- For MainsDIM dimming mode and for 170 Vac input voltage condition the output power should not exceed 85 % of the maximum declared output power.
- For input voltage of 170...190 Vac, the maximum allowed output power is linear limited starting from 100 % at 190 Vac down to 85 % at 170 Vac, except for the 40 W type.
- If any output level is below the physical min level, the physical min level will be used.
- In case the 3DIM and 4DIMLT2 devices are operated on one common control phase connected to SD input the 3DIM devices needs to have a relay as described in the 3DIM application guide.
- The SD port is suitable for three phase systems with 220...240 Vac, for other input voltages only single phase systems are supported.
- For further details please consult the 4DIMLT2 application guide.

SUPPORT DE VENTE ET SUPPORT TECHNIQUE

Support de vente et support technique www.ledvance.fr

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Déclaration de Conformité OT 20 4DIM LT2 G2 EATON AM35336 210520
	Déclaration de Conformité OT 20 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35336 210520
	Déclaration de Conformité VDE ENEC Certificate 40043863
	Déclaration de Conformité VDE EMC Certificate 40038482
	Déclaration de Conformité VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Déclaration de Conformité CB Certificate DE1-59452
	Déclaration de Conformité VDE EMC Certificate 40044675 (EN)
	Déclaration de Conformité CCC Certificate 2018171002002021
	Déclaration de Conformité RCM Certificate CS10824N
	Déclaration de Conformité OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Déclaration de Conformité OT Outdoor CB DE1 62952 100220
	Déclaration de Conformité OT EMC 40050085 200220

	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3584649
	Déclarations de conformité EATON(CEAG)-Conformity declaration AM04626_OT20_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Déclarations de conformité INOTEC- Conformity declaration AM04626_OT20_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3806542
	CAD data CAD data STEP OT 20170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Déclaration de Conformité OT 4DIM LT2 E CB DE1 63483 060520
	Déclaration de Conformité 725971_Certificate OT40 4DIM
	Déclaration de Conformité VDE EMC Certificate 40038827
	Déclaration de Conformité 724028_EATON (CEAG)_requirements for DALI control gears LED V2.11 OT 40 4DIM LT2E
	Déclaration de Conformité 724035_INOTEC Requirements for control gears DALI V1 OT40 4DIMLT2E
	Déclarations de conformité 712567_Declaration of Conformity OT 4 DIM LT2 E
	Déclarations de conformité 539443_UL-Certificate OT 40120-2771A0 4DIMLT2 E
	Déclarations de conformité 607414_Synergrid Conformity 4DIMLT2
	Déclarations de conformité OT 4DIMLT2E CE 3667769 211119
	Déclaration de Conformité OT 40 4DIM LT2 G2 EATON AM35337 210520
	Déclaration de Conformité OT 40 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35337 210520
	Déclarations de conformité Declaration of Conformity 3547530
	Déclarations de conformité EATON(CEAG)-Conformity declaration AM04628_OT40_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Déclarations de conformité INOTEC- Conformity declaration AM04628_OT40_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	CAD data CAD data STEP OT 40170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Déclaration de Conformité 725972_Certificate OT60 4 DIM
	Déclaration de Conformité 724029_EATON (CEAG) requirements for DALI control gears LED V2.11 OT 60 4DIM LT2E
	Déclaration de Conformité 724033_INOTEC Requirements for control gears DALI V1 OT60 4DIMLT2E
	User instruction OPTOTRONIC Outdoor

	User instruction OPTOTRONIC Outdoor
	Déclaration de Conformité OT 75 4DIM LT2 G2 EATON AM35338 210520
	Déclaration de Conformité OT 75 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35338 210520
	Déclaration de Conformité CB Test Certificate DE1-60243
	Déclaration de Conformité CCC Certificate 2018171002002244
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3605907 (EN)
	Déclarations de conformité EATON(CEAG)-Conformity declaration AM03550 OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Déclarations de conformité INOTEC-Conformity declaration AM03550 OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	CAD data CAD data STEP OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Déclaration de Conformité 725973_Certificate OT90 4DIM
	Déclaration de Conformité 541182_CB certificate 40W 60W 90W 4DIM
	Déclarations de conformité EATON(CEAG)-Conformity declaration AA66408_OT90_170-240_1A0_4DIMLT2_E
	Déclarations de conformité INOTEC- Conformity declaration AA66408_OT90_170-240_1A0_4DIMLT2_E
	Déclaration de Conformité OT 110 4DIM LT2 G2 EATON AM35339 210520
	Déclaration de Conformité OT 110 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35339 210520
	Déclaration de Conformité CCC Certificate 2018171002002265
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3629845
	Déclarations de conformité EATON(CEAG)-Conformity declaration AM03548 OT 110170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Déclarations de conformité INOTEC-Conformity declaration AM03548 OT 110170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	CAD data CAD data STEP OT 110170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Déclaration de Conformité 685777_CB-Certificate-165W 4DIM
	Déclaration de Conformité 725970_Certificate OT165 4DIM
	Déclaration de Conformité Certificate of Suitability CS10597N
	Déclaration de Conformité Certificate of Suitability CS10597N - addendum



Déclarations de conformité
EATON(CEAG)-Conformity declaration AA67486_OT165_170-240_1A0_4DIMLT2_E



Déclarations de conformité
INOTEC- Conformity declaration AA67486_OT165_170-240_1A0_4DIMLT2_E

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899982017	Carton de regroupement 20	400 mm x 277 mm x 119 mm	4784,00 g	13.19 dm ³
4052899173767	Carton de regroupement 20	418 mm x 255 mm x 82 mm	5549,00 g	8.74 dm ³
4052899982024	Carton de regroupement 20	400 mm x 277 mm x 119 mm	4784,00 g	13.19 dm ³
4052899925236	Carton de regroupement 20	500 mm x 335 mm x 150 mm	6634,00 g	25.13 dm ³
4052899982031	Carton de regroupement 20	609 mm x 289 mm x 118 mm	6564,00 g	20.77 dm ³
4052899173729	Carton de regroupement 20	609 mm x 289 mm x 118 mm	7340,00 g	20.77 dm ³
4052899982048	Carton de regroupement 10	385 mm x 300 mm x 125 mm	8141,00 g	14.44 dm ³
4052899925250	Carton de regroupement 10	303 mm x 285 mm x 205 mm	11637,00 g	17.70 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.