

# HORTURION LED TL-1 reflektory oświetlające

Oprawy liniowe LED do profesjonalnego oświetlenia szklarni.



Wersja 190711

## HORTURION LED TL-1 reflektory oświetlające

- \* Profil obudowy z anodowanego aluminium
- \* Przejroczysta powłoka z poliwęglanu

- \* Wysoka wydajność ( $\mu\text{mol}$ )
- \* Zintegrowany sterownik LED

- \* Różne widma dla różnych gatunków roślin
- \* Prosta instalacja z okablowaniem przelotowym (FTW)

Kod produktu	Nazwa produktu	Widmo	Napięcie zasilania [V]	Moc systemu (wartość nominalna) [W]	Współczynnik mocy	PPF [ $\mu\text{mol/s}$ ]	Wydajność systemu [ $\mu\text{mol/Wh}$ ] @ Ta 25°C	PPFD @1m [ $\mu\text{mol/m}^2\text{s}$ ]	Kąt świecenia [°]	Wymiary Dł x Szer x Wys [mm]	Waga [kg]	Klasa IP
110372	HORTURION TL-1 230-100 2.1	Formula red 2.1 HORTIS	230	100	> 0.98	237	2.4	106	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110373	HORTURION TL-1 230-150 2.1	Formula red 2.1 HORTIS	230	150	> 0.98	354	2.4	162	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110374	HORTURION TL-1 400-150 2.1	Formula red 2.1 HORTIS	400	150	> 0.98	354	2.4	162	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110375	HORTURION TL-1 230-100 2.3	Formula red 2.3 BLOOM	230	100	> 0.98	224	2.2	88	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110202	HORTURION TL-1 230-150 2.3	Formula red 2.3 BLOOM	230	150	> 0.98	344	2.3	133	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110376	HORTURION TL-1 400-150 2.3	Formula red 2.3 BLOOM	400	150	> 0.98	344	2.3	133	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110377	HORTURION TL-1 230-150 2.4	Formula red 2.4 FRUITS	230	150	> 0.98	335	2.2	162	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110378	HORTURION TL-1 400-150 2.4	Formula red 2.4 FRUITS	400	150	> 0.98	335	2.2	162	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110379	HORTURION TL-1 230-150 2.5	Formula red 2.5 PURPLE	230	150	> 0.98	352	2.4	140	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110380	HORTURION TL-1 400-150 2.5	Formula red 2.5 PURPLE	400	150	> 0.98	352	2.4	140	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
108242	HORTURION TL-1 230-150 2.6	Formula red 2.6 SUNLIGHT	230	150	> 0.98	262	1.8	130	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110381	HORTURION TL-1 400-150 2.6	Formula red 2.6 SUNLIGHT	400	150	> 0.98	262	1.8	130	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110382	HORTURION TL-1 230-150 2.7	Formula red 2.7 PURPLE EVO	230	150	> 0.98	320	2.1	160	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110383	HORTURION TL-1 400-150 2.7	Formula red 2.7 PURPLE EVO	400	150	> 0.98	320	2.1	160	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110384	HORTURION TL-1 230-100 2.8	Formula red 2.8 SUNLIGHT EVO	230	100	> 0.98	177	1.8	76	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110385	HORTURION TL-1 230-150 2.8	Formula red 2.8 SUNLIGHT EVO	230	150	> 0.98	270	1.8	110	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110386	HORTURION TL-1 400-150 2.8	Formula red 2.8 SUNLIGHT EVO	400	150	> 0.98	270	1.8	110	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
109573	HORTURION TL-1 230-150 1.1	Formula white 1.1	230	150	> 0.98	290	1.9	120	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110387	HORTURION TL-1 400-150 1.1	Formula white 1.1	400	150	> 0.98	290	1.9	120	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
108245	HORTURION TL-1 230-150 1.2	Formula white 1.2	230	150	> 0.98	278	1.9	115	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110388	HORTURION TL-1 400-150 1.2	Formula white 1.2	400	150	> 0.98	278	1.9	115	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110389	HORTURION TL-1 230-100 1.4	Formula white 1.4 NATURAL	230	100	> 0.98	205	2.1	83	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110390	HORTURION TL-1 230-150 1.4	Formula white 1.4 NATURAL	230	150	> 0.98	315	2.1	125	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110391	HORTURION TL-1 400-150 1.4	Formula white 1.4 NATURAL	400	150	> 0.98	315	2.1	125	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110392	HORTURION TL-1 230-100 1.5	Formula white 1.5 NATURAL EVO	230	100	> 0.98	225	2.3	94	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110393	HORTURION TL-1 230-150 1.5	Formula white 1.5 NATURAL EVO	230	150	> 0.98	340	2.3	140	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110394	HORTURION TL-1 400-150 1.6	Formula white 1.6 NATURAL GREEN	400	150	> 0.98	308	2.1	125	80	1266 x 72 x 119	5.0	IP66

# HORTURION LED TL-1 reflektory oświetlające

Oprawy liniowe LED do profesjonalnego oświetlenia szklarni.



Wersja 190711

## HORTURION LED TL-1 HO reflektory oświetlające

\* Profil obudowy z anodowanego aluminium

\* Przezroczysta powłoka z poliwęglanu

\* Bardzo wysoka wydajność ( $\mu\text{mol}$ )

\* Zintegrowany sterownik LED

\* Różne widma dla różnych gatunków roślin

\* Prosta instalacja z okablowaniem przelotowym (FTW)

Kod produktu	Nazwa produktu	Widmo	Napięcie zasilania [V]	Moc systemu (wartość nominalna) [W]	Współczynnik mocy	PPF [ $\mu\text{mol/s}$ ]	Wydajność systemu [ $\mu\text{mol/MS}$ ] @ Ta 25°C	PPFD @1m [ $\mu\text{mol/m}^2\text{s}$ ]	Kąt świecenia [°]	Wymiary Dł x Szer x Wys [mm]	Waga [kg]	Klasa IP
110395	HORTURION TL-1 HO 230-150 2.1	Formula red 2.1 HORTIS	230	150	> 0.98	434	2.9	132	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110396	HORTURION TL-1 HO 400-150 2.1	Formula red 2.1 HORTIS	400	150	> 0.98	434	2.9	132	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110397	HORTURION TL-1 HO 230-150 2.2	Formula red 2.2 HORTIS EVO	230	150	> 0.98	450	3.0	135	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110398	HORTURION TL-1 HO 400-150 2.2	Formula red 2.2 HORTIS EVO	400	150	> 0.98	450	3.0	135	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110399	HORTURION TL-1 HO 230-150 2.4	Formula red 2.4 FRUITS	230	150	> 0.98	426	2.84	129	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110400	HORTURION TL-1 HO 400-150 2.4	Formula red 2.4 FRUITS	400	150	> 0.98	426	2.84	129	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110401	HORTURION TL-1 HO 230-150 2.5	Formula red 2.5 PURPLE	230	150	> 0.98	408	2.72	122	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110402	HORTURION TL-1 HO 400-150 2.5	Formula red 2.5 PURPLE	400	150	> 0.98	408	2.72	122	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110403	HORTURION TL-1 HO 230-150 2.6	Formula red 2.6 SUNLIGHT	230	150	> 0.98	361	2.41	111	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110404	HORTURION TL-1 HO 400-150 2.6	Formula red 2.6 SUNLIGHT	400	150	> 0.98	361	2.41	111	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110405	HORTURION TL-1 HO 230-150 1.1	Formula white 1.1	230	150	> 0.98	322	2.15	109	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110406	HORTURION TL-1 HO 400-150 1.1	Formula white 1.1	400	150	> 0.98	322	2.15	109	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110407	HORTURION TL-1 HO 230-150 1.2	Formula white 1.2	230	150	> 0.98	315	2.1	106	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110408	HORTURION TL-1 HO 400-150 1.2	Formula white 1.2	400	150	> 0.98	315	2.1	106	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110409	HORTURION TL-1 HO 230-150 1.4	Formula white 1.4 NATURAL	230	150	> 0.98	411	2.74	126	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110410	HORTURION TL-1 HO 400-150 1.4	Formula white 1.4 NATURAL	400	150	> 0.98	411	2.74	126	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110411	HORTURION TL-1 HO 230-150 1.7	Formula white 1.7 NATURAL INDOOR	230	150	> 0.98	411	2.74	126	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66
110412	HORTURION TL-1 HO 400-150 1.7	Formula white 1.7 NATURAL INDOOR	400	150	> 0.98	411	2.74	126	120	1266 x 72 x 119	5.0	IP66

# HORTURION LED TL-1 reflektory oświetlające

Oprawy liniowe LED do profesjonalnego oświetlenia szklarni.



Wersja 190711

## Akcesoria

\* Akcesoria montażowe

\* Wtyk przyłączeniowy

Kod produktu	Nazwa produktu	opis produktu
108430	HORTURION TL-1 / IL HOOK	Hak do zawieszenia (1 szt.)
105187	RST20i3 FCON gn	Gniazdo, 3-biegunowe, do konfekcjonowania przewodów łączących i FTW
105184	RST20i3 MCON gn	Wtyczka, 3-biegunowa, do konfekcjonowania kabli FTW
108404	RST20i3 FCON CAP	Kapturek osłaniający do gniazd przyłączowych