

PRIMA T5



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly s vysokými stropy, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

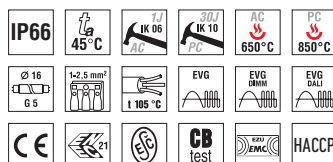
Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

[Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižujícím použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 371].

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s elektronickým předřadníkem T8
- Až o 40 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s indukčním předřadníkem T8
- Až o 80 % nižší spotřeba el. energie v provedení DALI, DIM oproti indukčnímu předřadníku T8
- Až o 14 % vyšší světelná účinnost oproti zářivkovým svídlům T8
- Až o 10 % nižší spotřeba el. energie při použití trubic ES (Energy Saver)

- Maximální světelný tok svítidla T5 je dosažen při 35°C (T8 při 25°C)
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- V provedení ES prodloužená životnost trubic a záruka v systému OSRAM
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu 228/254 a 235/249/280
- Certifikace: ESc, ENEC, CB a HACCP

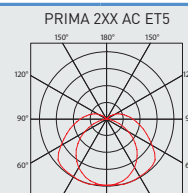
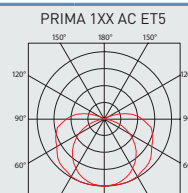
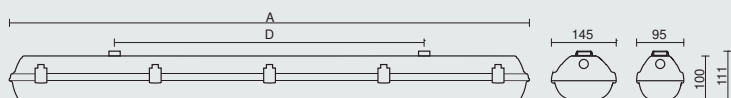


PRIMA T5 AC, ACc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, narázuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
90510	PRIMA 114 AC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
90570	PRIMA 114v AC ET5	1x14	1350*	96	1,3	662	350
90520	PRIMA 128 AC ET5	1x28	2900*	96	1,9	1272	700
90530	PRIMA 135 AC ET5	1x35	3650*	96	2,1	1572	940
90540	PRIMA 214 AC ET5	2x14	2700*	92	1,3	662	350
90550	PRIMA 228 AC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
90560	PRIMA 235 AC ET5	2x35	7300*	92	2,7	1572	940
90500	PRIMA 328 AC ET5	3x28	8700*	82	3,1	1272	700
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
90515	PRIMA 124 AC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
90595	PRIMA 124v AC ET5	1x24	2000*	96	1,3	662	350
90525	PRIMA 154 AC ET5	1x54	5000*	96	1,9	1272	700
90575	PRIMA 149 AC ET5	1x49	4900*	95	2,1	1572	940
90535	PRIMA 180 AC ET5	1x80	7000*	96	2,1	1572	940
90545	PRIMA 224 AC ET5	2x24	4000*	92	1,3	662	350
90555	PRIMA 254 AC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
90585	PRIMA 249 AC ET5	2x49	9800*	92	2,7	1572	940
90565	PRIMA 280 AC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
90571	PRIMA 128/54 AC ET5	1x28/54	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
90581	PRIMA 135/49/80 AC ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
90591	PRIMA 228/54 AC ET5	2x28/54	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
90501	PRIMA 235/49 AC ET5	2x35/49	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
90511	PRIMA 235/49/80 AC ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 114v/124v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 AC

Kód	Typ
90510	PRIMA 114 AC ET5
90570	PRIMA 114v AC ET5
90520	PRIMA 128 AC ET5
90530	PRIMA 135 AC ET5
90540	PRIMA 214 AC ET5
90550	PRIMA 228 AC ET5
90560	PRIMA 235 AC ET5
90500	PRIMA 328 AC ET5
90515	PRIMA 124 AC ET5
90595	PRIMA 124v AC ET5
90525	PRIMA 154 AC ET5
90575	PRIMA 149 AC ET5
90535	PRIMA 180 AC ET5
90545	PRIMA 224 AC ET5
90555	PRIMA 254 AC ET5
90585	PRIMA 249 AC ET5
90565	PRIMA 280 AC ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	x	x	90578	91578	x	x
	90522	90502	90528	91528	90508	x
	90532	90512	90538	91538	90518	93518
	x	x	90548	91548	x	x
	90552	90582	90558	91558	90588	93588
	90562	90592	90568	91568	90598	93598
	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
	x	x	91514	91594	x	x
	90526	90506	90524	91524	90504	x
	90546	91546	90544	91544	90514	93544
	90536	90516	90534	91534	93534	93514
	x	x	91504	91584	x	x
	90556	90586	90554	91554	90584	93584
	90576	91576	90574	91574	90594	93574
	90566	90596	90564	91564	93564	93594

Příklad typového označení: 90594 = PRIMA 249 AC 3F M1h ET5

PRIMA T5 ACc

Kód	Typ
90610	PRIMA 114 ACc ET5
90670	PRIMA 114v ACc ET5
90620	PRIMA 128 ACc ET5
90630	PRIMA 135 ACc ET5
90640	PRIMA 214 ACc ET5
90650	PRIMA 228 ACc ET5
90660	PRIMA 235 ACc ET5
90600	PRIMA 328 ACc ET5
90615	PRIMA 124 ACc ET5
90695	PRIMA 124v ACc ET5
90625	PRIMA 154 ACc ET5
90675	PRIMA 149 ACc ET5
90635	PRIMA 180 ACc ET5
90645	PRIMA 224 ACc ET5
90655	PRIMA 254 ACc ET5
90685	PRIMA 249 ACc ET5
90665	PRIMA 280 ACc ET5

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy [c]

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90678	91678	x	x
90622	90602	90628	91628	90608	x
90632	90612	90638	91638	90618	93618
x	x	90648	91648	x	x
90652	90682	90658	91658	90688	93688
90662	90692	90668	91668	90698	93698
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	91614	91694	x	x
90626	90606	90624	91624	90604	x
90646	91646	90644	91644	90614	93644
90636	90616	90634	91634	93634	93614
x	x	91604	91684	x	x
90656	90686	90654	91654	90684	93684
90676	91676	90674	91674	90694	93674
90666	90696	90664	91664	93664	93694

PRIMA T5 AC ER DIM

Kód	Typ
90577	PRIMA 114v AC ERT5 DIM
90527	PRIMA 128 AC ERT5 DIM
90537	PRIMA 135 AC ERT5 DIM
90547	PRIMA 214 AC ERT5 DIM
90557	PRIMA 228 AC ERT5 DIM
90567	PRIMA 235 AC ERT5 DIM
91583	PRIMA 124v AC ERT5 DIM
90523	PRIMA 154 AC ERT5 DIM
90543	PRIMA 149 AC ERT5 DIM
90533	PRIMA 180 AC ERT5 DIM
91503	PRIMA 224 AC ERT5 DIM
90553	PRIMA 254 AC ERT5 DIM
90573	PRIMA 249 AC ERT5 DIM
90563	PRIMA 280 AC ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98578	x	x	x
91507	90507	98528	99528	98508	x
91517	90517	98538	99538	98518	99518
x	x	98548	x	x	x
91587	90587	98558	99558	98588	99588
91597	90597	98568	99568	98598	99598
x	x	94514	x	x	x
91523	90503	98524	99524	98504	x
91543	91513	98544	97544	98514	94544
91533	90513	98534	99534	99504	99514
x	x	94504	x	x	x
91553	90583	98554	99554	98584	99584
91573	91593	98574	97574	98594	94574
91563	90593	98564	99564	93504	99594

PRIMA T5 ACc ER DIM

90677	PRIMA 114v ACc ERT5 DIM
90627	PRIMA 128 ACc ERT5 DIM
90637	PRIMA 135 ACc ERT5 DIM
90647	PRIMA 214 ACc ERT5 DIM
90657	PRIMA 228 ACc ERT5 DIM
90667	PRIMA 235 ACc ERT5 DIM
91683	PRIMA 124v ACc ERT5 DIM
90623	PRIMA 154 ACc ERT5 DIM
90643	PRIMA 149 ACc ERT5 DIM
90633	PRIMA 180 ACc ERT5 DIM
91603	PRIMA 224 ACc ERT5 DIM
90653	PRIMA 254 ACc ERT5 DIM
90673	PRIMA 249 ACc ERT5 DIM
90663	PRIMA 280 ACc ERT5 DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, nerezové klipy [c]

x	x	98678	x	x	x
91607	90607	98628	99628	98608	x
91617	90617	98638	99638	98618	99618
x	x	98648	x	x	x
91687	90687	98658	99658	98688	99688
91697	90697	98668	99668	98698	99698
x	x	94614	x	x	x
91623	90603	98624	99624	98604	x
91643	91613	98644	97644	98614	94644
91633	90613	98634	99634	99604	99614
x	x	94604	x	x	x
91653	90683	98654	99654	98684	99684
91673	91693	98674	97674	98694	94674
91663	90693	98664	99664	93604	99694

PRIMA T5 AC ER DALI

Kód	Typ
93577	PRIMA 114v AC ERT5 DALI
93527	PRIMA 128 AC ERT5 DALI
93537	PRIMA 135 AC ERT5 DALI
93547	PRIMA 214 AC ERT5 DALI
93557	PRIMA 228 AC ERT5 DALI
93567	PRIMA 235 AC ERT5 DALI
94583	PRIMA 124v AC ERT5 DALI
93523	PRIMA 154 AC ERT5 DALI
93543	PRIMA 149 AC ERT5 DALI
93533	PRIMA 180 AC ERT5 DALI
94503	PRIMA 224 AC ERT5 DALI
93553	PRIMA 254 AC ERT5 DALI
93573	PRIMA 249 AC ERT5 DALI
93563	PRIMA 280 AC ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98577	x	x	x
94507	93507	98527	99527	98507	x
94517	93517	98537	99537	98517	99517
x	x	98547	x	x	x
94587	93587	98557	99557	98587	99587
94597	93597	98567	99567	98597	99597
x	x	kód	x	x	x
94523	93503	98523	99523	98503	x
94543	94513	98543	99543	98513	99544
94533	93513	98533	99533	99503	99513
x	x	94584	x	x	x
94553	93583	98553	99553	98583	99583
94573	94593	98573	99573	98593	99574
94563	93593	98563	99563	93508	99593

Příklad typového označení: 93593 = PRIMA 280 AC 3F ERT5 DALI

PRIMA T5 ACc ER DALI

Kód	Typ
93677	PRIMA 114v ACc ERT5 DALI
93627	PRIMA 128 ACc ERT5 DALI
93637	PRIMA 135 ACc ERT5 DALI
93647	PRIMA 214 ACc ERT5 DALI
93657	PRIMA 228 ACc ERT5 DALI
93667	PRIMA 235 ACc ERT5 DALI
94683	PRIMA 124v ACc ERT5 DALI
93623	PRIMA 154 ACc ERT5 DALI
93643	PRIMA 149 ACc ERT5 DALI
93633	PRIMA 180 ACc ERT5 DALI
94603	PRIMA 224 ACc ERT5 DALI
93653	PRIMA 254 ACc ERT5 DALI
93673	PRIMA 249 ACc ERT5 DALI
93663	PRIMA 280 ACc ERT5 DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98677	x	x	x
94607	93607	98627	99627	98607	x
94617	93617	98637	99637	98617	99617
x	x	98647	x	x	x
94687	93687	99657	99657	98687	99687
94697	93697	98667	99667	98697	99697
x	x	94694	x	x	x
94623	93603	98623	99623	98603	x
94643	94613	98643	99643	98613	99644
94633	93613	98633	99633	99603	99613
x	x	94684	x	x	x
94653	93683	98653	99653	98683	99683
94673	94693	98673	99673	98693	99674
94663	93693	98663	99663	93608	99693

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T5 AC NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 ACc NM1h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T5 AC NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 ACc NM3h

Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

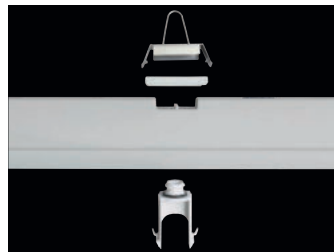
NM1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

NM3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 AC



PRIMA T5 ACc



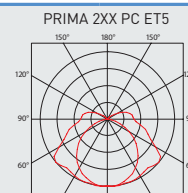
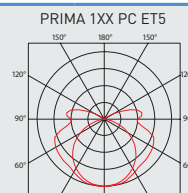
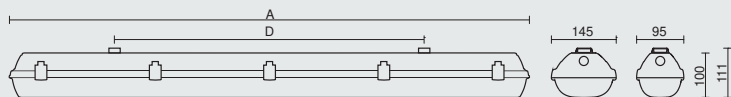
PRIMA T5 PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, narázuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, narázuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)

- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 inteligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
90710	PRIMA 114 PC ET5	1x14	1350*	96	1,0	662	350
90770	PRIMA 114v PC ET5	1x14	1350*	96	1,3	662	350
90720	PRIMA 128 PC ET5	1x28	2900*	96	1,9	1272	700
90730	PRIMA 135 PC ET5	1x35	3650*	96	2,1	1572	940
90740	PRIMA 214 PC ET5	2x14	2700*	92	1,3	662	350
90750	PRIMA 228 PC ET5	2x28	5800*	92	2,2	1272	700
90760	PRIMA 235 PC ET5	2x35	7300*	92	2,7	1572	940
90700	PRIMA 328 PC ET5	3x28	8700*	82	3,1	1272	700
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
90715	PRIMA 124 PC ET5	1x24	2000*	96	1,0	662	350
90795	PRIMA 124v PC ET5	1x24	2000*	96	1,3	662	350
90725	PRIMA 154 PC ET5	1x54	5000*	96	1,9	1272	700
90775	PRIMA 149 PC ET5	1x49	4900*	96	2,1	1572	940
90735	PRIMA 180 PC ET5	1x80	7000*	96	2,1	1572	940
90745	PRIMA 224 PC ET5	2x24	4000*	92	1,3	662	350
90755	PRIMA 254 PC ET5	2x54	10000*	92	2,2	1272	700
90785	PRIMA 249 PC ET5	2x49	9800*	92	2,7	1572	940
90765	PRIMA 280 PC ET5	2x80	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník HE/HO (inteligent) - T5/G5							
90771	PRIMA 128/54 PC ET5	1x28/54	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
90781	PRIMA 135/49/80 PC ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
90791	PRIMA 228/54 PC ET5	2x28/54	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
90701	PRIMA 235/49 PC ET5	2x35/49	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
90711	PRIMA 235/49/80 PC ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 114v/124v, šíře 145 mm)

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 PC

Kód	Typ
90710	PRIMA 114 PC ET5
90770	PRIMA 114v PC ET5
90720	PRIMA 128 PC ET5
90730	PRIMA 135 PC ET5
90740	PRIMA 214 PC ET5
90750	PRIMA 228 PC ET5
90760	PRIMA 235 PC ET5
90700	PRIMA 328 PC ET5
90715	PRIMA 124 PC ET5
90795	PRIMA 124v PC ET5
90725	PRIMA 154 PC ET5
90775	PRIMA 149 PC ET5
90735	PRIMA 180 PC ET5
90745	PRIMA 224 PC ET5
90755	PRIMA 254 PC ET5
90785	PRIMA 249 PC ET5
90765	PRIMA 280 PC ET5

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
	x	x	90778	91778	x	x
	90722	90702	90728	91728	90708	x
	90732	90712	90738	91738	90718	93718
	x	x	90748	91748	x	x
	90752	90782	90758	91758	90788	93788
	90762	90792	90768	91768	90798	93798
	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x
	x	x	91714	91794	x	x
	90726	90706	90724	91724	90704	x
	90746	91746	90744	91744	90714	93744
	90736	90716	90734	91734	93734	93714
	x	x	91704	91784	x	x
	90756	90786	90754	91754	90784	93784
	90776	91776	90774	91774	90794	93774
	90766	90796	90764	91764	93764	93794

Příklad typového označení: 90794 = PRIMA 249 PC 3F M1h ET5

PRIMA T5 PCc

Kód	Typ
90810	PRIMA 114 PCc ET5
90870	PRIMA 114v PCc ET5
90820	PRIMA 128 PCc ET5
90830	PRIMA 135 PCc ET5
90840	PRIMA 214 PCc ET5
90850	PRIMA 228 PCc ET5
90860	PRIMA 235 PCc ET5
90800	PRIMA 328 PCc ET5
90815	PRIMA 124 PCc ET5
90895	PRIMA 124v PCc ET5
90825	PRIMA 154 PCc ET5
90875	PRIMA 149 PCc ET5
90835	PRIMA 180 PCc ET5
90845	PRIMA 224 PCc ET5
90855	PRIMA 254 PCc ET5
90885	PRIMA 249 PCc ET5
90865	PRIMA 280 PCc ET5

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
x	x	90878	91878	x	x
90822	90802	90828	91828	90808	x
90832	90812	90838	91838	90818	93818
x	x	90848	91848	x	x
90852	90882	90858	91858	90888	93888
90862	90892	90868	91868	90898	93898
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
x	x	91814	91894	x	x
90826	90806	90824	91824	90804	x
90846	91846	90844	91844	90814	93844
90836	90816	90834	91834	93834	93814
x	x	91804	91884	x	x
90856	90886	90854	91854	90884	93884
90876	91876	90874	91874	90894	93874
90866	90896	90864	91864	93864	93894

PRIMA T5 PC ER DIM

Kód	Typ
90777	PRIMA 114v PC ERT5 DIM
90727	PRIMA 128 PC ERT5 DIM
90737	PRIMA 135 PC ERT5 DIM
90747	PRIMA 214 PC ERT5 DIM
90757	PRIMA 228 PC ERT5 DIM
90767	PRIMA 235 PC ERT5 DIM
91783	PRIMA 124v PC ERT5 DIM
90723	PRIMA 154 PC ERT5 DIM
90743	PRIMA 149 PC ERT5 DIM
90733	PRIMA 180 PC ERT5 DIM
91703	PRIMA 224 PC ERT5 DIM
90753	PRIMA 254 PC ERT5 DIM
90773	PRIMA 249 PC ERT5 DIM
90763	PRIMA 280 PC ERT5 DIM

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98778	x	x	x
91707	90707	98728	99728	98708	x
91717	90717	98738	99738	98718	99718
x	x	98748	x	x	x
91787	90787	98758	99758	98788	99788
91797	90797	98768	99768	98798	99798
x	x	94714	x	x	x
91723	90703	98724	99724	98704	x
91743	91713	98744	99744	98714	94744
91733	90713	98734	99734	99704	99714
x	x	94704	x	x	x
91753	90783	98754	99754	98784	99784
91773	91793	98774	99774	98794	94774
91763	90793	98764	99764	93704	99794

PRIMA T5 PCc ER DIM

90877	PRIMA 114v PCc ERT5 DIM
90827	PRIMA 128 PCc ERT5 DIM
90837	PRIMA 135 PCc ERT5 DIM
90847	PRIMA 214 PCc ERT5 DIM
90857	PRIMA 228 PCc ERT5 DIM
90867	PRIMA 235 PCc ERT5 DIM
91883	PRIMA 124v PCc ERT5 DIM
90823	PRIMA 154 PCc ERT5 DIM
90843	PRIMA 149 PCc ERT5 DIM
90833	PRIMA 180 PCc ERT5 DIM
91803	PRIMA 224 PCc ERT5 DIM
90853	PRIMA 254 PCc ERT5 DIM
90873	PRIMA 249 PCc ERT5 DIM
90863	PRIMA 280 PCc ERT5 DIM

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), el. analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10V, nerezové klipy (c)

x	x	98878	x	x	x
91807	90807	98828	99828	98808	x
91817	90817	98838	99838	98818	99818
x	x	98848	x	x	x
91887	90887	98858	99858	98888	99888
91897	90897	98868	99868	98898	99898
x	x	94814	x	x	x
91823	90803	98824	99824	98804	x
91843	91813	98844	99844	98814	94844
91833	90813	98834	99834	99804	99814
x	x	94804	x	x	x
91853	90883	98854	99854	98884	99884
91873	91893	98874	99874	98894	94874
91863	90893	98864	99864	93804	99894

PRIMA T5 PC ER DALI

Kód	Typ
93777	PRIMA 114v PC ERT5 DALI
93727	PRIMA 128 PC ERT5 DALI
93737	PRIMA 135 PC ERT5 DALI
93747	PRIMA 214 PC ERT5 DALI
93757	PRIMA 228 PC ERT5 DALI
93767	PRIMA 235 PC ERT5 DALI
94783	PRIMA 124v PC ERT5 DALI
93723	PRIMA 154 PC ERT5 DALI
93743	PRIMA 149 PC ERT5 DALI
93733	PRIMA 180 PC ERT5 DALI
94703	PRIMA 224 PC ERT5 DALI
93753	PRIMA 254 PC ERT5 DALI
93773	PRIMA 249 PC ERT5 DALI
93763	PRIMA 280 PC ERT5 DALI

Difuzor z čírého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98777	x	x	x
94707	93707	98727	99727	98707	x
94717	93717	98737	99737	98717	99717
x	x	98747	x	x	x
94787	93787	98757	99757	98787	99787
94797	93797	98767	99767	98797	99797
x	x	94794	x	x	x
94723	93703	98723	99723	98703	x
94743	94713	98743	99743	98713	99744
94733	93713	98733	99733	99703	99713
x	x	94784	x	x	x
94753	93783	98753	99753	98783	99783
94773	94793	98773	99773	98793	99774
94763	93793	98763	99763	99708	99793

PRIMA T5 PCc ER DALI

Kód	Typ
93877	PRIMA 114v PCc ERT5 DALI
93827	PRIMA 128 PCc ERT5 DALI
93837	PRIMA 135 PCc ERT5 DALI
93847	PRIMA 214 PCc ERT5 DALI
93857	PRIMA 228 PCc ERT5 DALI
93867	PRIMA 235 PCc ERT5 DALI
94883	PRIMA 124v PCc ERT5 DALI
93823	PRIMA 154 PCc ERT5 DALI
93843	PRIMA 149 PCc ERT5 DALI
93833	PRIMA 180 PCc ERT5 DALI
94803	PRIMA 224 PCc ERT5 DALI
93853	PRIMA 254 PCc ERT5 DALI
93873	PRIMA 249 PCc ERT5 DALI
93863	PRIMA 280 PCc ERT5 DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	98877	x	x	x
91807	90807	98827	99827	98807	x
91817	90817	98837	99837	98817	99817
x	x	98847	x	x	x
91887	90887	98857	99857	98887	99887
91897	90897	98867	99867	98897	99897
x	x	94894	x	x	x
91823	90803	98823	99823	98803	x
91843	91813	98843	99843	98813	99844
91833	90813	98833	99833	98803	99813
x	x	94884	x	x	x
91853	90883	98853	99853	98883	99883
91873	91893	98873	99873	98893	99874
91863	90893	98863	99863	93808	99893

Příklad typového označení: 93808 = PRIMA 280 PCc **3F M1h** ERT5 DALI

ZAKÁZKOVÉ PŘÍKAZY

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

PRIMA T5 PC NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 PCc NM1h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

PRIMA T5 PC NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy

PRIMA T5 PCc NM3h

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

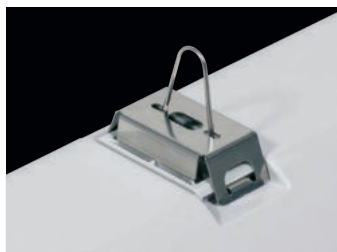
LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem**ERT5 DIM** – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V**1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**3F** – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž**M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení**NM1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení**NM3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 PC



PRIMA T5 PCc

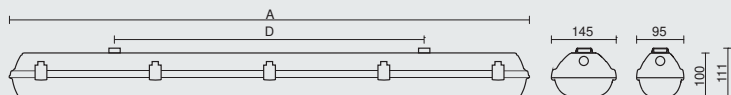


PRIMA T5 PC TL, PCc TL

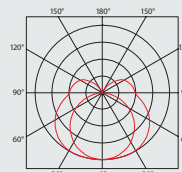


TECHNICKÝ POPIS

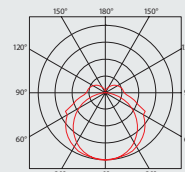
- Difuzor: translucentní polykarbonát (PCTL), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5; T5 intelligent; T5 DALI nebo T5 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 280 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX PC TL ET5



PRIMA 2XX PC TL ET5



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník HE (efektivní řada) - T5/G5							
34710	PRIMA 114 PCTL ET5	1x14	1350*	91	1,0	662	350
34720	PRIMA 128 PCTL ET5	1x28	2900*	91	1,9	1272	700
34730	PRIMA 135 PCTL ET5	1x35	3650*	91	2,1	1572	940
34740	PRIMA 214 PCTL ET5	2x14	2700*	89	1,3	662	350
34750	PRIMA 228 PCTL ET5	2x28	5800*	89	2,2	1272	700
34760	PRIMA 235 PCTL ET5	2x35	7300*	89	2,7	1572	940
Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník HO (výkonová řada) - T5/G5							
34715	PRIMA 124 PCTL ET5	1x24	2000*	91	1,0	662	350
34725	PRIMA 154 PCTL ET5	1x54	5000*	91	1,9	1272	700
34775	PRIMA 149 PCTL ET5	1x49	4900*	91	2,1	1572	940
34735	PRIMA 180 PCTL ET5	1x80	7000*	91	2,1	1572	940
34745	PRIMA 224 PCTL ET5	2x24	4000*	89	1,3	662	350
34755	PRIMA 254 PCTL ET5	2x54	10000*	89	2,2	1272	700
34785	PRIMA 249 PCTL ET5	2x49	9800*	89	2,7	1572	940
34765	PRIMA 280 PCTL ET5	2x80	14000*	89	2,8	1572	940
Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL) - elektronický předřadník HE/HO (intelligent) - T5/G5							
34771	PRIMA 128/54 PCTL ET5	1x28/54	2900/5000*	91/91	2,0	1272	700
34781	PRIMA 135/49/80 PCTL ET5	1x35/49/80	3650/4900/7000*	91/91/91	2,1	1572	940
34791	PRIMA 228/54 PCTL ET5	2x28/54	5800/10000*	89/89	2,4	1272	700
34701	PRIMA 235/49 PCTL ET5	2x35/49	7300/9800*	89/89	3,3	1572	940
34711	PRIMA 235/49/80 PCTL ET5	2x35/49/80	7300/9800/14000*	89/89/89	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C

PRIMA T5 PCTL

Kód	Typ
34710	PRIMA 114 PCTL ET5
34720	PRIMA 128 PCTL ET5
34730	PRIMA 135 PCTL ET5
34740	PRIMA 214 PCTL ET5
34750	PRIMA 228 PCTL ET5
34760	PRIMA 235 PCTL ET5
34715	PRIMA 124 PCTL ET5
34725	PRIMA 154 PCTL ET5
34775	PRIMA 149 PCTL ET5
34735	PRIMA 180 PCTL ET5
34745	PRIMA 224 PCTL ET5
34755	PRIMA 254 PCTL ET5
34785	PRIMA 249 PCTL ET5
34765	PRIMA 280 PCTL ET5

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
	x	x	x	x	x	x
34722		34702	37728	34728	37708	x
34732		34712	37738	34738	37718	34718
	x	x	37748	34748	x	x
34752		34782	37758	34758	37788	34788
34762		34792	37768	34768	37798	34798
	x	x	x	x	x	x
34726		34706	37724	34724	37704	x
34746		33746	37744	34744	37714	34709
34736		34716	37734	34734	37789	34719
	x	x	37714	34714	x	x
34756		34786	37754	34754	37784	34784
34776		33776	37774	34774	37794	34794
34766		34796	37764	34764	37799	34799

Příklad typového označení: 34796 = PRIMA 280 PCTL 3F ET5

PRIMA T5 PCc TL

Kód	Typ
34810	PRIMA 114 PCc TL ET5
34820	PRIMA 128 PCc TL ET5
34830	PRIMA 135 PCc TL ET5
34840	PRIMA 214 PCc TL ET5
34850	PRIMA 228 PCc TL ET5
34860	PRIMA 235 PCc TL ET5
34815	PRIMA 124 PCc TL ET5
34825	PRIMA 154 PCc TL ET5
34875	PRIMA 149 PCc TL ET5
34835	PRIMA 180 PCc TL ET5
34845	PRIMA 224 PCc TL ET5
34855	PRIMA 254 PCc TL ET5
34885	PRIMA 249 PCc TL ET5
34865	PRIMA 280 PCc TL ET5

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	x	x	x	x
34822	34802	37828	34828	37808	x
34832	34812	37838	34838	37818	34818
x	x	37848	34848	x	x
34852	34882	37858	34858	37888	34888
34862	34892	37868	34868	37898	34898
x	x	x	x	x	x
34826	34806	37824	34824	37809	x
34846	33846	37844	34844	37819	34809
34836	34816	37834	34834	37889	34819
x	x	37814	34814	x	x
34856	34886	37854	34854	37884	34884
34876	33876	37874	34874	37894	34894
34866	34896	37864	34864	37899	34899

PRIMA T5 PCTL ER DIM

Kód	Typ
34727	PRIMA 128 PCTL ERT5 DIM
34737	PRIMA 135 PCTL ERT5 DIM
34747	PRIMA 214 PCTL ERT5 DIM
34757	PRIMA 228 PCTL ERT5 DIM
34767	PRIMA 235 PCTL ERT5 DIM
34723	PRIMA 154 PCTL ERT5 DIM
34743	PRIMA 149 PCTL ERT5 DIM
34733	PRIMA 180 PCTL ERT5 DIM
33703	PRIMA 224 PCTL ERT5 DIM
34753	PRIMA 254 PCTL ERT5 DIM
34773	PRIMA 249 PCTL ERT5 DIM
34763	PRIMA 280 PCTL ERT5 DIM

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
33707	34707	39722	39723	39702	x
33717	34717	39732	39733	39712	39711
x	x	39742	x	x	x
33787	34787	39752	39753	39782	39781
33797	34797	39762	39763	39792	39791
33723	34703	39727	39707	39728	x
33743	33713	39737	39717	39738	39709
33733	34713	39747	39708	39748	39719
x	x	39729	x	x	x
33753	34783	39757	39787	39758	39788
33773	33793	39767	39797	39768	39798
33763	34793	39777	39718	39778	39799

PRIMA T5 PCc TL ER DIM

Kód	Typ
34827	PRIMA 128 PCc TL ERT5 DIM
34837	PRIMA 135 PCc TL ERT5 DIM
34847	PRIMA 214 PCc TL ERT5 DIM
34857	PRIMA 228 PCc TL ERT5 DIM
34867	PRIMA 235 PCc TL ERT5 DIM
34823	PRIMA 154 PCc TL ERT5 DIM
34843	PRIMA 149 PCc TL ERT5 DIM
34833	PRIMA 180 PCc TL ERT5 DIM
33803	PRIMA 224 PCc TL ERT5 DIM
34853	PRIMA 254 PCc TL ERT5 DIM
34873	PRIMA 249 PCc TL ERT5 DIM
34863	PRIMA 280 PCc TL ERT5 DIM

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1-10 V, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
33807	34807	39822	39823	39802	x
33817	34817	39832	39833	39812	39811
x	x	39842	x	x	x
33887	34887	39852	39853	39882	39881
33897	34897	39862	39863	39892	39891
33823	34803	39827	39807	39828	x
33843	33813	39837	39817	39838	39809
33833	34813	39847	39808	39848	39819
x	x	39829	x	x	x
33853	34883	39857	39887	39858	39888
33873	33893	39867	39897	39868	39898
33863	34893	39877	39818	39878	39899

PRIMA T5 PCTL ER DALI

Kód	Typ
38720	PRIMA 128 PCTL ERT5 DALI
38730	PRIMA 135 PCTL ERT5 DALI
38740	PRIMA 214 PCTL ERT5 DALI
38750	PRIMA 228 PCTL ERT5 DALI
38760	PRIMA 235 PCTL ERT5 DALI
38725	PRIMA 154 PCTL ERT5 DALI
38745	PRIMA 149 PCTL ERT5 DALI
38735	PRIMA 180 PCTL ERT5 DALI
38706	PRIMA 224 PCTL ERT5 DALI
38755	PRIMA 254 PCTL ERT5 DALI
38775	PRIMA 249 PCTL ERT5 DALI
38765	PRIMA 280 PCTL ERT5 DALI

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
38721	38700	38722	38723	38702	x
38731	38710	38732	38733	38712	38711
x	x	38742	x	x	x
38751	38780	38752	38753	38782	38781
38761	38790	38762	38763	38792	38791
38726	38705	38727	38707	38728	x
38746	38716	38737	38717	38738	38709
38736	38715	38747	38708	38748	38719
x	x	38729	x	x	x
38756	38785	38757	38787	38758	38788
38776	38786	38767	38797	38768	38798
38766	38795	38777	38718	38778	38799

PRIMA T5 PCc TL ER DALI

Kód	Typ
38820	PRIMA 128 PCc TL ERT5 DALI
38830	PRIMA 135 PCc TL ERT5 DALI
38840	PRIMA 214 PCc TL ERT5 DALI
38850	PRIMA 228 PCc TL ERT5 DALI
38860	PRIMA 235 PCc TL ERT5 DALI
38825	PRIMA 154 PCc TL ERT5 DALI
38845	PRIMA 149 PCc TL ERT5 DALI
38835	PRIMA 180 PCc TL ERT5 DALI
38806	PRIMA 224 PCc TL ERT5 DALI
38855	PRIMA 254 PCc TL ERT5 DALI
38875	PRIMA 249 PCc TL ERT5 DALI
38865	PRIMA 280 PCc TL ERT5 DALI

Difuzor z translucentního polykarbonátu (PCTL), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
38821	38800	38822	38823	38802	x
38831	38810	38832	38833	38812	38811
x	x	38842	x	x	x
38851	38880	38852	38853	38882	38881
38861	38890	38862	38863	38892	38891
38826	38805	38827	38807	38828	x
38846	38816	38837	38817	38838	38809
38836	38815	38847	38808	38848	38819
x	x	38829	x	x	x
38856	38885	38857	38887	38858	38888
38876	38886	38867	38897	38868	38898
38866	38895	38877	38818	38878	38899

Příklad typového označení: 38878 = PRIMA 280 PCc TL 3F M1h ERT5 DALI

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

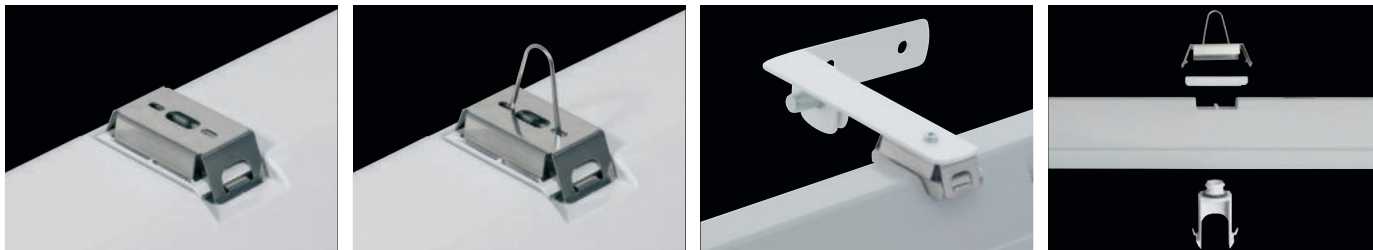
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu

b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli

c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

PRIMA T5 PC TL

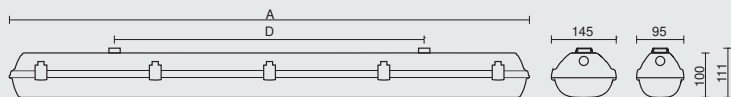


PRIMA T5 AC ES, ACc ES

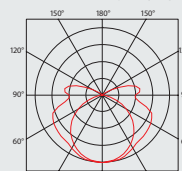


TECHNICKÝ POPIS

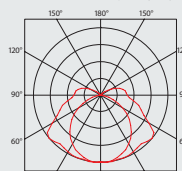
- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5 OSRAM QTP5, inteligent T5 QTí, T5 QTí DALI nebo QTí DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 273 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX AC ET5 ES



PRIMA 2XX AC ET5 ES



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE (efektivní řada)							
80520	PRIMA 125 AC ET5 ES	1x25	2900*	96	1,9	1272	700
80530	PRIMA 132 AC ET5 ES	1x32	3650*	96	2,1	1572	940
80550	PRIMA 225 AC ET5 ES	2x25	5800*	92	2,2	1272	700
80560	PRIMA 232 AC ET5 ES	2x32	7300*	92	2,7	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HO (výkonová řada)							
80525	PRIMA 150 AC ET5 ES	1x50	5000*	96	1,9	1272	700
80575	PRIMA 145 AC ET5 ES	1x45	4900*	96	2,1	1572	940
80535	PRIMA 173 AC ET5 ES	1x73	7000*	96	2,1	1572	940
80555	PRIMA 250 AC ET5 ES	2x50	10000*	92	2,2	1272	700
80585	PRIMA 245 AC ET5 ES	2x45	9800*	92	2,7	1572	940
80565	PRIMA 273 AC ET5 ES	2x73	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník Osram QTí - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE/HO (inteligent)							
80571	PRIMA 125/50 AC ET5 ES	1x25/50	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
80581	PRIMA 132/45/73 AC ET5 ES	1x32/45/73	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
80591	PRIMA 225/50 AC ET5 ES	2x25/50	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
80501	PRIMA 232/45 AC ET5 ES	2x32/45	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
80511	PRIMA 232/45/73 AC ET5 ES	2x32/45/73	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35 °C



PRIMA T5 AC ES

Kód	Typ
80520	PRIMA 125 AC ET5 ES
80530	PRIMA 132 AC ET5 ES
80550	PRIMA 225 AC ET5 ES
80560	PRIMA 232 AC ET5 ES
80525	PRIMA 150 AC ET5 ES
80575	PRIMA 145 AC ET5 ES
80535	PRIMA 173 AC ET5 ES
80555	PRIMA 250 AC ET5 ES
80585	PRIMA 245 AC ET5 ES
80565	PRIMA 273 AC ET5 ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80522	80502	80528	81528	80508	x	
80532	80512	80538	81538	80518	83518	
80552	80582	80558	81558	80588	83588	
80562	80592	80568	81568	80598	83598	
80526	80506	80524	81524	80504	x	
80546	81546	80544	81544	80514	83544	
80536	80516	80534	81534	83534	83514	
80556	80586	80554	81554	80584	83584	
80576	81576	80574	81574	80594	83574	
80566	80596	80564	81564	83564	83594	

PRIMA T5 ACc ES

Kód	Typ
80620	PRIMA 125 ACc ET5 ES
80630	PRIMA 132 ACc ET5 ES
80650	PRIMA 225 ACc ET5 ES
80660	PRIMA 232 ACc ET5 ES
80625	PRIMA 150 ACc ET5 ES
80675	PRIMA 145 ACc ET5 ES
80635	PRIMA 173 ACc ET5 ES
80655	PRIMA 250 ACc ET5 ES
80685	PRIMA 245 ACc ET5 ES
80665	PRIMA 273 ACc ET5 ES

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80622	80602	80628	81628	80608	x	
80632	80612	80638	81638	80618	83618	
80652	80682	80658	81658	80688	83688	
80662	80692	80668	81668	80698	83698	
80626	80606	80624	81624	80604	x	
80646	81646	80644	81644	80614	83644	
80636	80616	80634	81634	83634	83614	
80656	80686	80654	81654	80684	83684	
80676	81676	80674	81674	80694	83674	
80666	80696	80664	81664	83664	83694	

Příklad typového označení: 80694 = PRIMA 245 ACc 3F M1h ET5 ES

PRIMA T5 AC ER DIM ES

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80527	PRIMA 125 AC ERT5 DIM ES	81507	80507	81508	83528	84508	x
80537	PRIMA 132 AC ERT5 DIM ES	81517	80517	81518	83538	84518	84538
80557	PRIMA 225 AC ERT5 DIM ES	81587	80587	81588	83558	84588	84558
80567	PRIMA 232 AC ERT5 DIM ES	81597	80597	81598	83568	84598	84568
80523	PRIMA 150 AC ERT5 DIM ES	81523	80503	81504	84504	85524	x
80543	PRIMA 145 AC ERT5 DIM ES	81543	81513	81584	84544	85554	85544
80533	PRIMA 173 AC ERT5 DIM ES	81533	80513	81514	84514	85534	85514
80553	PRIMA 250 AC ERT5 DIM ES	81553	80583	81594	84584	85564	85584
80573	PRIMA 245 AC ERT5 DIM ES	81573	81593	83554	84574	85574	84554
80563	PRIMA 273 AC ERT5 DIM ES	81563	80593	83524	84594	85594	84524

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, plastové klipy

PRIMA T5 ACc ER DIM ES

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80627	PRIMA 125 ACc ERT5 DIM ES	81607	80607	81608	83628	84608	x
80637	PRIMA 132 ACc ERT5 DIM ES	81617	80617	81618	83638	84618	84638
80657	PRIMA 225 ACc ERT5 DIM ES	81687	80687	81688	83658	84688	84658
80667	PRIMA 232 ACc ERT5 DIM ES	81697	80697	81698	83668	84698	84668
80623	PRIMA 150 ACc ERT5 DIM ES	81623	80603	81604	84604	85624	x
80643	PRIMA 145 ACc ERT5 DIM ES	81643	81613	81684	84644	85654	85644
80633	PRIMA 173 ACc ERT5 DIM ES	81633	80613	81614	84614	85634	85614
80653	PRIMA 250 ACc ERT5 DIM ES	81653	80683	81694	84684	85664	85684
80673	PRIMA 245 ACc ERT5 DIM ES	81673	81693	83654	84674	85674	84654
80663	PRIMA 273 ACc ERT5 DIM ES	81663	80693	83624	84694	85694	84624

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

PRIMA T5 AC ER DALI ES

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
83527	PRIMA 125 AC ERT5 DALI ES	84507	83507	88527	89527	88507	x
83537	PRIMA 132 AC ERT5 DALI ES	84517	83517	88537	89537	88517	89517
83557	PRIMA 225 AC ERT5 DALI ES	84587	83587	88557	89557	88587	89587
83567	PRIMA 232 AC ERT5 DALI ES	84597	83597	88567	89567	88597	89597
83523	PRIMA 150 AC ERT5 DALI ES	84523	83503	88523	89523	88503	x
83543	PRIMA 145 AC ERT5 DALI ES	84543	83513	88543	89543	88513	89544
83533	PRIMA 173 AC ERT5 DALI ES	84533	83513	88533	89533	88544	89513
83553	PRIMA 250 AC ERT5 DALI ES	84553	83583	88553	89553	88583	89583
83573	PRIMA 245 AC ERT5 DALI ES	84573	84593	88573	89573	88593	89574
83563	PRIMA 273 AC ERT5 DALI ES	84563	83593	88563	89563	88574	89593

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

PRIMA T5 ACc ER DALI ES

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
83627	PRIMA 125 ACc ERT5 DALI ES	84607	83607	88627	89627	88607	x
83637	PRIMA 132 ACc ERT5 DALI ES	84617	83617	88637	89637	88617	89617
83657	PRIMA 225 ACc ERT5 DALI ES	84687	83687	88657	89657	88687	89687
83667	PRIMA 232 ACc ERT5 DALI ES	84697	83697	88667	89667	88697	89697
83623	PRIMA 150 ACc ERT5 DALI ES	84623	83603	88623	89623	88603	x
83643	PRIMA 145 ACc ERT5 DALI ES	84643	84613	88643	89643	88613	89644
83633	PRIMA 173 ACc ERT5 DALI ES	84633	83613	88633	89633	88644	89613
83653	PRIMA 250 ACc ERT5 DALI ES	84653	83683	88653	89653	88683	89683
83673	PRIMA 245 ACc ERT5 DALI ES	84673	84693	88673	89673	88693	89674
83663	PRIMA 273 ACc ERT5 DALI ES	84663	83693	88663	89663	88674	89693

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

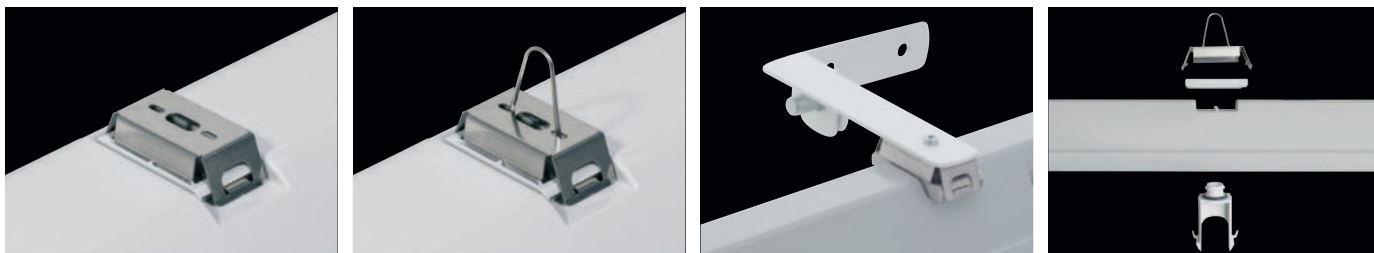
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA T5 AC ES

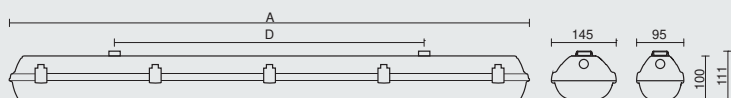


PRIMA T5 PC ES, PCc ES

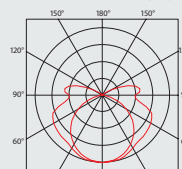


TECHNICKÝ POPIS

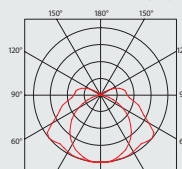
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T5 OSRAM QTP5, inteligentní T5 QT1, T5 QT1 DALI nebo QT1 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$ (typ PRIMA 273 ET5 $t_a = 35^\circ\text{C}$)



PRIMA 1XX PC ET5 ES



PRIMA 2XX PC ET5 ES



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE (efektivní řada)							
80720	PRIMA 125 PC ET5 ES	1x25	2900*	96	1,9	1272	700
80730	PRIMA 132 PC ET5 ES	1x32	3650*	96	2,1	1572	940
80750	PRIMA 225 PC ET5 ES	2x25	5800*	92	2,2	1272	700
80760	PRIMA 232 PC ET5 ES	2x32	7300*	92	2,7	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QTP5 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HO (výkonová řada)							
80725	PRIMA 150 PC ET5 ES	1x50	5000*	96	1,9	1272	700
80775	PRIMA 145 PC ET5 ES	1x45	4900*	96	2,1	1572	940
80735	PRIMA 173 PC ET5 ES	1x73	7000*	96	2,1	1572	940
80755	PRIMA 250 PC ET5 ES	2x50	10000*	92	2,2	1272	700
80785	PRIMA 245 PC ET5 ES	2x45	9800*	92	2,7	1572	940
80765	PRIMA 273 PC ET5 ES	2x73	14000*	92	2,8	1572	940
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník Osram QT1 - pro zářivky Osram Lumilux ES - T5/G5 - HE/HO (inteligentní)							
80771	PRIMA 125/50 PC ET5 ES	1x25/50	2900/5000*	96/96	2,0	1272	700
80781	PRIMA 132/45/73 PC ET5 ES	1x32/45/73	3650/4900/7000*	96/96/96	2,1	1572	940
80791	PRIMA 225/50 PC ET5 ES	2x25/50	5800/10000*	92/92	2,4	1272	700
80701	PRIMA 232/45 PC ET5 ES	2x32/45	7300/9800*	92/92	3,3	1572	940
80711	PRIMA 232/45/73 PC ET5 ES	2x32/45/73	7300/9800/14000*	92/92/92	3,3	1572	940

* - celkový světelný tok zdrojů T5/840 při teplotě 35°C



PRIMA T5 PC ES

Kód	Typ
80720	PRIMA 125 PC ET5 ES
80730	PRIMA 132 PC ET5 ES
80750	PRIMA 225 PC ET5 ES
80760	PRIMA 232 PC ET5 ES
80725	PRIMA 150 PC ET5 ES
80775	PRIMA 145 PC ET5 ES
80735	PRIMA 173 PC ET5 ES
80755	PRIMA 250 PC ET5 ES
80785	PRIMA 245 PC ET5 ES
80765	PRIMA 273 PC ET5 ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
80722	80702	80728	81728	80708	x	
80732	80712	80738	81738	80718	83718	
80752	80782	80758	81758	80788	83788	
80762	80792	80768	81768	80798	83798	
80726	80706	80724	81724	80704	x	
80746	81746	80744	81744	80714	83744	
80736	80716	80734	81734	83734	83714	
80756	80786	80754	81754	80784	83784	
80776	81776	80774	81774	80794	83774	
80766	80796	80764	81764	83764	83794	

PRIMA T5 PCc ES

Kód	Typ
80820	PRIMA 125 PCc ET5 ES
80830	PRIMA 132 PCc ET5 ES
80850	PRIMA 225 PCc ET5 ES
80860	PRIMA 232 PCc ET5 ES
80825	PRIMA 150 PCc ET5 ES
80875	PRIMA 145 PCc ET5 ES
80835	PRIMA 173 PCc ET5 ES
80855	PRIMA 250 PCc ET5 ES
80885	PRIMA 245 PCc ET5 ES
80865	PRIMA 273 PCc ET5 ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T5, nerezové klipy (c)

80822	80802	80828	81828	80808	x	
80832	80812	80838	81838	80818	83818	
80852	80882	80858	81858	80888	83888	
80862	80892	80868	81868	80898	83898	
80826	80806	80824	81824	80804	x	
80846	81846	80844	81844	80814	83844	
80836	80816	80834	81834	83834	83814	
80856	80886	80854	81854	80884	83884	
80876	81876	80874	81874	80894	83874	
80866	80896	80864	81864	83864	83894	

Příklad typového označení: 80894 = PRIMA 245 PCc 3F M1h ET5 ES

PRIMA T5 PC ER DIM ES

Kód	Typ
80727	PRIMA 125 PC ERT5 DIM ES
80737	PRIMA 132 PC ERT5 DIM ES
80757	PRIMA 225 PC ERT5 DIM ES
80767	PRIMA 232 PC ERT5 DIM ES
80723	PRIMA 150 PC ERT5 DIM ES
80743	PRIMA 145 PC ERT5 DIM ES
80733	PRIMA 173 PC ERT5 DIM ES
80753	PRIMA 250 PC ERT5 DIM ES
80773	PRIMA 245 PC ERT5 DIM ES
80763	PRIMA 273 PC ERT5 DIM ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC),
elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
81707	80707	81708	83728	84708	x
81717	80717	81718	83738	84718	84738
81787	80787	81788	83758	84788	84758
81797	80797	81798	83768	84798	84768
81723	80703	81704	84704	85724	x
81743	81713	81784	84744	85754	85744
81733	80713	81714	84714	85734	85714
81753	80783	81794	84784	85764	85784
81773	81793	83754	84774	85774	84754
81763	80793	83724	84794	85794	84724

PRIMA T5 PCc ER DIM ES

Kód	Typ
80827	PRIMA 125 PCc ERT5 DIM ES
80837	PRIMA 132 PCc ERT5 DIM ES
80857	PRIMA 225 PCc ERT5 DIM ES
80867	PRIMA 232 PCc ERT5 DIM ES
80823	PRIMA 150 PCc ERT5 DIM ES
80843	PRIMA 145 PCc ERT5 DIM ES
80833	PRIMA 173 PCc ERT5 DIM ES
80853	PRIMA 250 PCc ERT5 DIM ES
80873	PRIMA 245 PCc ERT5 DIM ES
80863	PRIMA 273 PCc ERT5 DIM ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC),
elektronický analogově stmívatelný předřadník T5 DIM 1–10 V, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
81807	80807	81808	83828	84808	x
81817	80817	81818	83838	84818	84838
81887	80887	81888	83858	84888	84858
81897	80897	81898	83868	84898	84868
81823	80803	81804	84804	85824	x
81833	80813	81884	84844	85854	85844
81843	81813	81814	84814	85834	85814
81853	80883	81894	84884	85864	85884
81863	80893	83854	84874	85874	84854
81873	81893	83824	84894	85894	84824

PRIMA T5 PC ER DALI ES

Kód	Typ
83727	PRIMA 125 PC ERT5 DALI ES
83737	PRIMA 132 PC ERT5 DALI ES
83757	PRIMA 225 PC ERT5 DALI ES
83767	PRIMA 232 PC ERT5 DALI ES
83723	PRIMA 150 PC ERT5 DALI ES
83743	PRIMA 145 PC ERT5 DALI ES
83733	PRIMA 173 PC ERT5 DALI ES
83753	PRIMA 250 PC ERT5 DALI ES
83773	PRIMA 245 PC ERT5 DALI ES
83763	PRIMA 273 PC ERT5 DALI ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
84707	83707	88727	89727	88707	x
84717	83717	88737	89737	88717	89717
84787	83787	88757	89757	88787	89787
84797	83797	88767	89767	88797	89797
84723	83703	88723	89723	88703	x
84743	84713	88743	89743	88713	89744
84733	83713	88733	89733	88744	89713
84753	83783	88753	89753	88783	89783
84773	84793	88773	89773	88793	89774
84763	83793	88763	89763	88774	89793

PRIMA T5 PCc ER DALI ES

Kód	Typ
83827	PRIMA 125 PCc ERT5 DALI ES
83837	PRIMA 132 PCc ERT5 DALI ES
83857	PRIMA 225 PCc ERT5 DALI ES
83867	PRIMA 232 PCc ERT5 DALI ES
83823	PRIMA 150 PCc ERT5 DALI ES
83843	PRIMA 145 PCc ERT5 DALI ES
83833	PRIMA 173 PCc ERT5 DALI ES
83853	PRIMA 250 PCc ERT5 DALI ES
83873	PRIMA 245 PCc ERT5 DALI ES
83863	PRIMA 273 PCc ERT5 DALI ES

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T5 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
84807	83807	88827	89827	88807	x
84817	83817	88837	89837	88817	89817
84887	83887	88857	89857	88887	89887
84897	83897	88867	89867	88897	89897
84823	83803	88823	89823	88803	x
84843	84813	88843	89843	88813	89844
84833	83813	88833	89833	88844	89813
84853	83883	88853	89853	88883	89883
84873	84893	88873	89873	88893	89874
84863	83893	88863	89863	88874	89893

Příklad typového označení: 88893 = PRIMA 245 PCc **3F M1h** ERT5 DALI ES

LEGENDA

ERT5 DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem

ERT5 DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V

1F – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

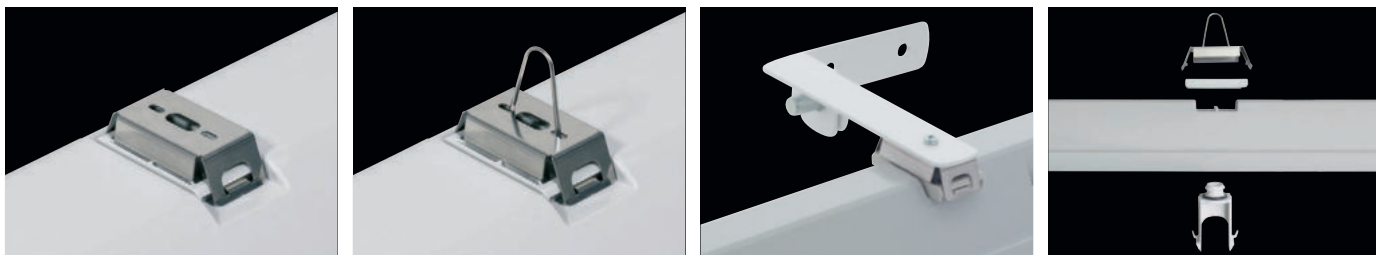
M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

PRIMA T5 PC ES

